

为什么很多人辛辛苦苦地花了时间和精力去养育植物
植物却长得花叶稀疏、叶色萎黄，要么是落花落果，要么是花小、色
因为不了解植物的生长规律和生活禁忌，不掌握科学的养护方法和技

家庭养花
技巧与禁忌

于志水　高红燕
高付元　解有利　编著

君子兰书屋http://yifengdianzi.taobao.com



农村读物出版社



目录

写在前面的话

第一篇 养花品种选择与禁忌

阳台植物……2
卧室植物……3
客厅植物……4
书房植物……5
餐厅植物……6
厨房植物……7
卫生间植物……8

第二篇 四季养花技巧与禁忌

春季养花……10
夏季养花……12
秋季养花……14
冬季养花……16
家庭养花“六忌”……18

第三篇 观花植物养护技巧与禁忌

矮牵牛……20
白鹤芋……21
百合……22
半支莲……23
雏菊……24
大花蕙兰……25
倒挂金钟……26
非洲菊……27
花烛……28
红掌……29
菊花……30
兰花……32
铃兰……34
马蹄莲……35
美人蕉……36
茑萝……37
蒲包花……38
石竹……39
水仙……40
唐菖蒲……41
铁十字秋海棠……42
秋海棠……43
碗莲……44



萱草……45
香豌豆……46
虞美人……47
玉簪……48
白兰花……49
紫丁香……50
杜鹃……51
桂花……52
蜡梅……53
玫瑰……54
米兰……55
茉莉……56
牡丹……57
木槿……58
蔷薇……59
紫薇……60
山茶……61
月季……62
栀子……63
紫藤……64
宝莲花……65
大花茉莉……66
袋鼠花……67
扶桑……68
老虎须……69

第四篇 观叶植物养护技巧与禁忌

八角金盘……71
香龙血树……72
百合竹……73
常春藤……74
鹅掌柴……75
发财树……76
富贵竹……77
龟背竹……78
海桐……79
垂叶榕……80
花叶芋……81
冷水花……82
栗豆树……83
鹿角蕨……84
绿帝王喜林芋……85
绿萝……86
南洋杉……87
爬山虎……88
蒲葵……89
散尾葵……90
苏铁……91
铁线蕨……92



万年青……………………………… 93
文竹……………………………… 94
橡皮树……………………………… 95
星点木……………………………… 96
金心香龙血树……………………………… 97
元宝树……………………………… 98
薄荷……………………………… 99
吊兰……………………………… 100
吊竹梅……………………………… 101
椒草……………………………… 102
一叶兰……………………………… 103
波斯顿蕨……………………………… 104
凤尾蕨……………………………… 105
肾蕨……………………………… 106
纽扣蕨……………………………… 107

第五篇 多肉与观果植物养护技巧与禁忌

芦荟……………………………… 109
长寿花……………………………… 110
凤尾兰……………………………… 111
果子蔓……………………………… 112
虎尾兰……………………………… 113
艳凤梨……………………………… 114
龙骨柱……………………………… 115
龙舌兰……………………………… 116
麒麟掌……………………………… 117
昙花……………………………… 118
仙人球……………………………… 119
仙人掌……………………………… 120
蟹爪兰……………………………… 121
石榴……………………………… 122
金橘……………………………… 123

第六篇 鲜切花养护技巧与禁忌

鲜切花养护要点……………………………… 125
鲜切花养护禁忌……………………………… 127

附录

选花、送花的技巧……………………………… 128
世界各国送花禁忌……………………………… 134
居室内忌放花卉……………………………… 136

参考文献 ……………………………… 137

第一篇　养花品种选择与禁忌

阳台植物

选择技巧

(1) 根据阳台朝向选择

南向阳台：光照充足、通风好，可选择喜光植物。如金橘、四季橘、石榴、彩叶草、凤梨、月季、天竺葵、菊花、一串红、凤仙花、万寿菊、矮牵牛、米兰、茉莉、夜来香等；北向阳台：光照强度低，在南方可选择喜阴或较耐阴的观花、观叶植物四季种植，如：山茶、杜鹃、栀子、蜡梅、兰花、棕竹、文竹、万年青、南天竹、玉簪、花叶芋、蕨类、花叶常春藤、龟背竹、紫鸭跖草等；北方冬季寒冷，基本上不能种养植物。东、西向阳台：一般阳性花卉均可栽植。朝西的阳台夏季西晒时因温度较高，会对山茶、杜鹃、君子兰等叶片产生日灼危害。可在阳台的角落里栽植一些蔓性藤本类的花卉，如大花牵牛、茑萝等攀缘植物，或在阳台外侧搭上花架，既可避免烈日对其他植物的伤害，又可使阳台的绿化有立体的效果。



选择禁忌

（1）选择阳台植物时，不要选与阳台光照条件和温度条件不适宜的植物。

（2）不要选择不符合自己阳台装饰风格的植物。

（3）不要选择自己不熟悉、养护技术要求较高的植物。

（4）垂吊植物的吊盆不宜过大，特别要注意安全。

(2) 多样化的设计风格

垂吊植物绿化风格：利用阳台的晒衣架（或铁横梁）挂置植物，如吊兰、花叶芋、常春藤等；或悬挂壁挂篮筐，栽植小株型的观叶、观花植物。攀缘植物：建造花架，放上悬崖菊、雀梅、五针松、三角花等，使枝叶沿着花架攀爬生长（南方较适用）；或在阳台两端内侧、角落处种植茑萝、牵牛花，使植物沿花架攀爬生长(北方较适合)。搭架植物：可利用木制、铁制材料加工成三角架，加固在阳台铁栏杆上放置植物。由于支架上光照充足，可弥补内阳台的不足；还可利用紧靠阳台的窗台摆放一些小型或微型盆景。

卧室植物

选择技巧

(1) 摆放植物不宜过多

适宜摆放小型盆花和观叶植物，随着季节的变化不断更换。如：小型观叶植物常春藤、四季秋海棠；选择养护简便的水培花卉和插花最适宜。水培植株能增加空气湿度，又能保持室内清洁。色彩淡雅的插花可给人以安静、平和的视觉感受。

(2) 选有促进睡眠作用的植物

薰衣草、艾草能促进人的睡眠。放在卧室的窗前或床头，阵阵微风吹过，躺在床上就能闻到淡淡清香。茉莉、紫罗兰、薄荷等植物可使人放松、精神愉快，有利于睡眠。

(3) 选有杀菌作用的植物

在居室内最适合放置能吸收有毒化学物质和具有杀菌作用的植物。①能清除空气中有害物质的植物有：芦荟、吊兰、虎尾兰、一叶兰、龟背竹等；能有效清除二氧化硫、氯、乙醚、乙烯、一氧化碳和过氧化氮等有害物质的植物有：常春藤、铁树、金橘、石榴、半支莲、山茶、米兰等。②能吸附空气尘埃较好的植物有：桂花、蜡梅、花叶芋、红背桂等，这些植物是天然的除尘器。③能向空气中释放杀病菌的植物：玫瑰、桂花、紫罗兰、茉莉、石竹等，这些芳香花卉产生的挥发性油类具有显著的杀菌作用。



选择禁忌

（1）产生异味或使人过度兴奋的植物不宜摆放。如：兰花的香气会令人过度兴奋而引起失眠；百合花的香味会使人的中枢神经因过度兴奋而失眠；松柏类植物发出的松香油味可能引起恶心、呕吐等。

（2）诱发或促进某些病情加重的植物不宜选择。如：紫荆花的花粉如与人接触过久，会诱发哮喘或使咳嗽症状加重；夜来香、丁香类植物的花在晚上会释放出大量刺激嗅觉的气味，闻之过久，会使高血压和心脏病患者感到头晕目眩、郁闷不适，甚至病情加重。如：含羞草内的含羞草碱毒性很强，过多接触后会使毛发脱落。

（3）忌选使人产生过敏的植物。轻则引起皮肤瘙痒，重则奇痒难忍，出现红疹过敏反应，如：五色梅、天竺葵、驱蚊草等。

客厅植物

选择技巧

(1) 依据客厅装饰风格选择植物

①古朴典雅的中国传统风格。可选树桩盆景为主景，也可在屋角放置一盆高大直立、冠幅开张的巴西木、朱蕉、变叶木类植物；或在条案上放置一盆万年青。②气派豪华的现代风格。可选用叶片较大、株形较高大的橡皮树、棕榈等，放置在墙角或落地窗前；墙壁搁板上，放上一盆藤蔓植物，让枝叶悬挂飘然而下，可给整个房间一种“粗中有细，柔中带刚”的感觉。③艺术派浪漫情怀的抽象风格。可选择一些藤蔓植物，如各种进口常春藤、细叶的中国兰等；或沿墙边布置一盆高大的树桩盆景。

(2) 根据客厅的朝向选择植物

①南向客厅。大多数观花植物及彩叶植物是理想选择，如：茶花、杜鹃、龙吐珠、君子兰、三角梅、长寿花、米兰、天竺葵等。②东向或西向客厅。东向客厅通常可栽植菖蒲、海芋、仙客来、文竹、竹芋、花叶芋、非洲紫罗兰等不耐高温的植物。西向客厅通常可栽植凤梨、秋海棠、大岩桐、报春花、蟹爪兰、仙人掌、网纹草等耐高温的植物。



(3) 依据客厅面积选择植物

在大客厅里，沙发旁或闲置空间，可放置一些大、中型的棕竹、苏铁、橡皮树或凤尾竹等观叶植物；在中、小客厅里，可选用中、小型的常春藤、鸭跖草等藤蔓类植物；或种植一些较低矮的植物，如仙人掌、芦荟等，也可选择小型盆栽柑橘、迷迭香、香桃木、吊兰等植物。

(4) 新装修客厅装饰植物的选择

摆放一些能净化空气的植物。如：常春藤、吊兰、天南星、虎尾兰、龟背竹等。

(5) 为改善空气湿度选择植物

在以钢筋、水泥预制板为原材料建造的现代化居室内，空气湿度低于正常标准，而莎草类植物喜水，将水培莎草放在室内，可提高室内空气的湿度。

选择禁忌

(1) 忌选择光照习性与客厅的光照条件不协调的植物。

(2) 忌选择经常会见的朋友不喜欢的植物。

(3) 忌选择植物大小与客厅空间大小比例不协调和色彩与客厅颜色靠色的植物。

书房植物



选择技巧

(1) 书房中布置植物的原则

应有益于烘托清静、幽雅的气氛，如可适当选择梅、兰、竹、菊类植物，其自古以来就是人们推崇的名花贵卉；还可选择一些清爽、淡雅的植物，可调节神经系统，消除工作和学习产生的疲劳，并与浓郁的书香相得益彰。如在书桌上点缀一株清秀俊逸的文竹、铁线蕨，或婀娜多姿的仙客来等。

(2) 为空间较大的书房选择植物

植物不宜过多，观叶植物或颜色淡雅的盆栽花卉较适宜。也可摆放盆景或插花。

(3) 为空间较小的书房选择植物

可选矮小、终年常绿的小型植物，如文竹、五针松等，数量不宜多。书架上可放置小巧玲珑、色彩鲜艳的肉质多浆类植物组成的迷你盆景；写字台上放置精致的小型观叶植物，如各种椒草、网纹草、兰草、合果芋等。

(4) 为新装修的书房选择植物

装修的污染源自复合材料的书架和地板中释放的甲醛、二甲苯等挥发性气体，以及电脑使用时带来的电磁辐射等。所以，选择那些能去污染的植物较适宜，如：常春藤、南天竹、兰花、鹅掌柴、龟背竹、虎尾兰、仙人掌等。

选择禁忌

(1) 书房忌选择色彩鲜艳、释放气味浓郁的花卉，以免影响人的注意力。

(2) 书房不宜选择要求湿度高的蕨类和大型观叶植物。因其需要经常向叶面喷水、喷雾，会加大空气湿度，影响图书存放。

(3) 容易受到昆虫寄生的花卉也不适宜在书房摆放。如：菊花在初冬摆放在书房，由于菊花在温暖环境中，植物体内糖分含量高，容易滋生蚜虫，成虫飞到书里，会影响图书保存。

餐厅植物

选择技巧

(1) 选择色彩与季节相协调的植物

如春季选择开花植物，夏季选择绿色观叶植物，秋季选择观果植物，冬季可选择暖色调的干花装饰。

(2) 选择安全并能增加食欲的植物

如选用一些观果植物或金黄色的观叶植物摆放在餐桌上，如：乳茄、金橘、紫金牛等，能增加食欲；也适合选择叶片光滑的植物摆放在餐厅，这类植物不易吸附



灰尘，有助于保持植物干净整洁，可增加用餐人的食欲。

(3) 可作为客厅与餐厅的隔断

许多家庭的客厅连着餐厅，可用垂吊植物作间隔，如悬垂的绿萝、洋常春藤、吊兰等；光线较差的餐厅可选择球兰、小盆栽的发财树、菜豆树、纽扣蕨等。

(4) 选择水培植物和插花

水培植物和插花时尚，而且栽培基质不会污染环境。

选择禁忌

(1) 选用花材与色彩不要和季节相反。不适宜选择冷色调和棱角鲜明的植物，否则会影响人的食欲。

(2) 不适宜选择植株高大的植物。以不影响用餐人视线为标准。

(3) 不适宜选择能大量分泌挥发性物质的植物。如碰碰香、驱蚊草、米兰、九里香等，其会影响人们对食品香味的鉴别。

(4) 不适宜选择能散放花粉的植物。如：有花粉的菊花、桂花等品种。

(5) 禁止将带有真菌病害的植物摆放在餐厅。当致病真菌散发到空气中时会污染空气、食品。

厨房植物

选择技巧

(1) 选防止厨房污染的植物

烹饪过程产生的油烟中，除一氧化碳、二氧化碳外，还有丙烯醛、环芳烃等有害物质。可选能净化厨房空气，特别是对油烟、煤气等有抗性的植物。如冷水花、吊兰、红宝石、鸭跖草等。

(2) 植物数量宜少不宜多，植株宜小不宜大

厨房应以小型盆栽植物为主，首选观叶植物。如中、小盆的绿萝、棕竹或巴西铁等；吊挂盆栽植物，如鸭跖草、吊兰；窗台可摆放蝴蝶花、龙舌兰等小型花卉。还可将暂时不吃的蔬菜摆放在造型别致的花篮中作为吊挂植物。

(3) 适应厨房温、湿度变化特点

可摆放三色堇、小杜鹃、小松树、小型龙血树、蕨类植物等；可选择小型的紫露草、吊兰，将它们悬挂在吊盆中；还可用小红辣椒、葱、蒜等蔬菜挂在墙上作装饰。

(4) 从厨房朝向选择植物

摆放喜光的观叶植物，如小叶榕、橡皮树等；朝向东的厨房，光照强度中等，可选择观叶的海棠、冷水花、金脉爵床等；朝向西的厨房，可选择耐高温和阳光照射植物，如水仙、三色紫罗兰、凤仙花、长春花等；朝向北的厨房，光照强度低，多数植物不能很好生长，可选插花。

选择禁忌

（1）厨房一般不要选择大型观叶和观果植物。

（2）不宜选用怕高温和喜光的植物。

（3）切忌使用未发酵腐熟的土壤栽培，其容易滋生土壤昆虫，影响卫生。

（4）不可将植物放置在煤气灶附近。可悬吊在没有油烟直接烟熏的墙壁和房顶上。

（5）厨房不宜选用花粉太多的植物，以免植物开花时花粉会落入食物中。



卫生间植物

选择技巧

(1) 适宜选择耐阴、喜湿的水培植物

如果是盆栽植物，可选蕨类植物，如：铁线蕨、波斯顿蕨、肾蕨等垂吊植物，或选光照要求不高的冷水花、西瓜皮椒草等小型观叶植物。

(2) 采用壁挂式的小型盆栽植物

垂吊一盆小叶绿色植物，如在卫生间的窗台上放一盆小叶常春藤。

(3) 选择浓绿色植物

卫生间的墙壁多用白色或浅色瓷砖。搭配上浓绿色的观叶植物，会更加显眼悦目。

(4) 适宜摆放绿萝、香草

如果能种上一小盆绿萝、香草等植物，可以让香味充满卫生间。

(5) 选择耐受高温的植物

小卫生间多潮湿、闷热，可能会增加人们的烦恼。如果放上一盆能耐受高温的芦荟、龙血树、水竹等植物，会给人带来清爽的感觉。

选择禁忌

(1) 卫生间一般光照条件不好，忌讳选择喜阳光的植物。

(2) 一般不选择大型观叶植物。

(3) 不宜选择观花、观赏彩叶的植物。



第二篇　四季养花技巧与禁忌



春季养花

养护技巧

(1) 换盆、换土

宿根和落叶类花卉适宜在早春换盆，常绿花卉君子兰、兰花、茶花、鹤望兰等应在春季气温上升后进行；一般草本花卉宜每年换一次盆，木本花卉2～3年换一次盆。换盆最好在阴天进行。换盆时注意：①选用与植株大小相适应的花盆；新泥盆要提前用水浸泡后再用；旧盆需清洗干净再用。②换盆时，适量修剪根系。③植株放在盆中央，四周填好土后，轻轻向上提植株，使根系舒展；让盆土紧实，留出2～3厘米的沿口。④给植株浇一次透水。最好用浸盆法，让盆土充分湿润。

(2) 出房

盆花春季出房宜迟不宜早。最好在出房前10天左右，选择晴天中午开窗通风，降低室温；开窗时间由短到长，让植物逐渐适应室外气温；或晴天上午9时后至下午17时前将花卉搬至室外背风向阳处。北方地区出房宜在4月20日至5月4日，南方宜在4月5～20日。原产南方的花卉立夏前后出房更安全；抗寒能力较强的迎春、蜡梅、月季，在昼夜平均气温达到15℃时可出房；抗寒能力较弱的茉莉、米兰、白兰、含笑、扶桑、蟹爪兰、令箭荷花等，宜在室外气温达到18℃时出房。



(3)繁殖

春天繁殖时，可播种夏、秋季开花的花卉，栽种

球根花卉，扦插多年生花卉。分株和枝插可与换盆同时进行。①玉簪、鸢尾、文殊兰、龙舌兰、君子兰、万年青、马蹄莲、石榴、文竹、吊兰等可在早春分株繁殖；②扶桑、月季、茉莉、石榴、菊花、倒挂金钟、无花果、龟背竹、变叶木、龙吐珠、五色梅、迎春等适用枝插繁殖；③文竹、秋海棠、大岩桐、报春花等多于早春在室内播种育苗。



(4)修剪、整形

冬季及时修剪开花后的枯枝败叶，及时对藤本花卉加支柱并绑扎，使枝叶分布均匀、透光通风。

养护禁忌

(1) 忌冷风吹。经过一个冬天，花卉适应了温度变化较小的室内环境。当春天打开窗门通风时，很多花卉突然经受冷风侵袭，适应不了环境的变化，易造成落叶落花。春季应将盆花避开“风口”，让花卉逐步适应通风。

(2) 忌过早出室。北方春季气候变化无常，常有“倒春寒”（初春气温回升较快，而在春季后期气温偏低。）。若过早把刚萌动的盆花搬到室外，遇到晚霜或寒流，极易遭受冻害，甚至大量落叶，整株死亡。应在平均气温达到10℃后的适宜时间，把盆花移到室外。

(3) 忌水、肥不当。春季花卉生长旺盛，水分蒸发量大，耗养多，水、肥必须跟上。盆土干裂前要及时浇水，每周或半个月施一次肥。施肥掌握“薄肥勤施”原则，新生枝叶完全展开后，再逐步增加肥量。超量施肥，易导致叶片脱落，甚至植株死亡。

(4) 忌换盆操作不当。花盆的选用要与植株大小相适应。盆大苗小，水量不易控制，根系通气不良，易造成徒长；盆小苗大，头重脚轻，不利于花卉生长。剪除老根过多，换盆后没有浇透水，会影响根系正常生长，容易造成生长不良。

夏季养花



养护技巧

(1) 防晒

防晒既可降低日晒也可降温。根据花卉的不同习性，将其放置于相应的地方。①如观叶植物龟背竹、巴西木、橡皮树、发财树、绿萝等，应放置于半阴、通风处；观花、球根植物杜鹃、山茶、马蹄莲、朱顶红、君子兰等，应放置于阴凉、通风处。②多浆多肉植物仙人球、蟹爪兰、令箭荷花、长寿花及蜡梅、石榴、扶桑、月季等，应放置在阳光充足、空气流通的地方。坐东朝西的房间，花可放置在东面阳台或窗台上养护，避免午后强光照射和高温蒸晒。③坐北朝南的房间，花可放在北面阳台或窗台上养护，减少光照强度。还可在阳台或庭院搭遮阳棚，棚顶用塑料薄膜作遮阳网，遮阳效果好。在庭院种花一定要将盆底垫起，以利排水和通风。

(2) 降温、增湿

高温对花卉生长不利。一般气温35～40℃时，花卉停止生长；气温达到45℃以上时，花卉将面临危险。夏季持续高温、空气干燥时，花卉根部的吸水能力大大减弱，可降温、增湿：①经常向盆花的叶、茎喷水雾，向盆花周围地面洒水。据测定，洒水后能立即降低地面温度1～5℃，叶面喷水几分钟后叶面温度即可下降1～2℃。②在阳台的一角建立沙槽。用砖围起一块地，里面铺上3～5厘米厚的粗砂，把花放在上面，每天向砂面洒水2～3次，营造相对凉爽、湿润的小气候。③在盛有凉水的水池上面放一块木板，把花放在木板上面，每天向池内添足凉水，以利增湿、降温。④摆在室内的花卉，也可用加湿器降温、增湿。

养护禁忌

(1) 忌高温高湿、通风不良。室内通风较差，加上高温、高湿，容易发生病虫害，影响美观和长势，甚至导致死亡。应加强室内通风，还可定期喷施甲基托布津1 000倍液或灭菌清1 000倍液进行防治。

(2) 忌光照太弱。夏季白天室内若关闭窗帘，导致光线暗弱，影响花卉长势，不利于观赏。所以，放置植物的房间应保证适当光照，不宜太暗。

(3) 忌用空调降温。房间使用空调降温时，空气湿度小，易使观叶植物的叶片萎蔫，并影响叶片光泽，严重时叶边缘会枯焦。被空调出风口直吹的花卉，叶片会很快失水而干枯，应将植物远离空调出风口摆放，并注意多喷水提高室内的空气湿度。

(4) 忌用水不当。夏季气温过高，水分蒸发较快，浇水需及时。放在室外的盆花，下雨后要及时清理积水。

(3) 休眠花卉安全度夏

喜温凉的花卉在夏季高温期生长进入休眠或半休眠状态，如仙客来、倒挂金钟、马蹄莲、花叶芋、令箭荷花、四季秋海棠等。采取各种措施使其安全度夏。包括：①控制温度。避免强光直射，入夏后将休眠花卉放在阴凉通风地方。气温高时需经常向植株和地面上喷水降温。②控制水量。水量保持盆土稍湿润为宜。浇水过多盆土久湿易引起烂根；浇水过少易使根部萎缩。③停止施肥。休眠花卉生长消耗养分极少，施肥易引起烂根，甚至死亡。仙客来、风信子、郁金香等球根花卉，可在地上茎叶枯萎后，将球茎挖起存放到凉爽、通风、干燥、避雨的地方。



(4) 修剪整形

夏季花卉生长过旺，要及时抹芽，短截过长枝条，疏剪过密枝条。

秋季养花



养护技巧

(1) 水、肥管理

①观叶类花卉：可每半个月施一次稀复合肥，提高植株的御寒能力。②一年开一次花的秋菊、桂花、山茶、杜鹃、蜡梅等，需追施2～3次以磷肥为主的液肥，否则，不仅花小而少，还会出现落蕾现象。一年多次开花的月季、米兰、茉莉等，应供给较充足的水、肥。特别要注意增施磷肥或专用肥料，促使其不断开花。③观果类花卉。结果季节，应继续施用以磷肥为主的复合肥。北方地区寒露后，气温明显降低，花卉大多数处于休眠或半休眠状态，一般不用施肥。

随着气温的降低，秋、冬季或早春开花的花卉及秋播的草花，可根据每种花卉实际需要正常浇水；其他花卉应逐渐控制浇水，避免浇水过量引起徒长、花芽分化和遭受冻害。

(2) 修剪

盆花入室前，应将过高、过密和所有病害或有虫害的枝条剪去。对于开花结果的花卉，秋季修剪有利于翌年多开花结果。月季如不缩枝会愈长愈长、花愈开愈小；如在深秋停止生长后把全株枝条从下部剪去，只留底部3～5枝，10～15厘米的立柱，第二年开花将更加旺盛。杜鹃、山茶等萌枝能力不强，只可适当剪除一部分影响株形的顶端枝条。

(3) 繁殖

秋季也是繁殖苗木的时机。家中应用扦插法较多。适合于秋季扦插的，初秋时有杜鹃、米兰、茉莉、瑞香、天竺葵等；仲秋时有月季、茉莉、含笑、山茶、令箭荷花、常春藤、朱蕉等；深秋时有吊钟海棠等。

(4) 冬季开花植物的秋季管理

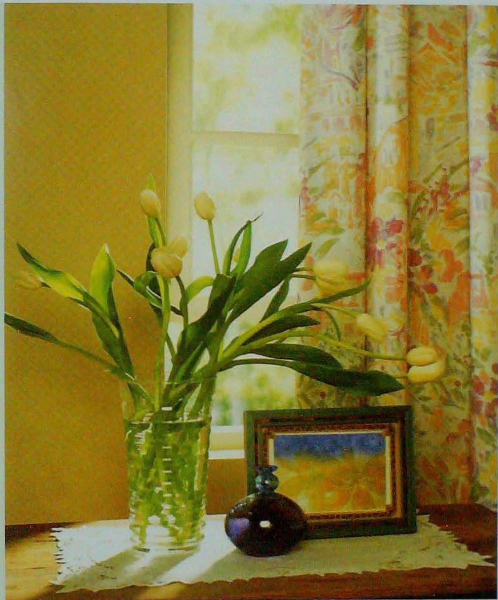
①秋季是冬季开花植物的生长旺季，秋季营养的积累直接关系到冬季开花。如仙客来、马蹄莲、凤梨、一品红、茶花、君子兰等。初秋温度相对较高，君子兰、茶花等应适当遮阴。仙客来幼株在秋初开始生长，应给50%左右光照。马蹄莲栽种出芽后可在有光照的阳台上培养。仲秋气候合适，这些花卉均应在有光照的地方培养，保证充足的水肥供应。②初秋及仲秋施肥以氮肥为主，满足营养生长的需求。秋末逐步增加磷肥的供应，以促进花芽的分化及花蕾的增大。秋季如肥料供应不足，花蕾会少而小，茶花会落蕾；君子兰会夹箭，并且状况难以改善。③秋季空气干燥，易对叶片造成伤害，要洒水补充空气湿度，同时注意适度通风，否则易染病。但通风要适度，否则易造成叶片失水焦边。④秋末气温下降前，应将冬季开花植物移至有光照且温度较高的地方，避免寒风吹，否则容易落蕾。秋末最低气温应保持在10℃以上，直至冬季开花；开花后可适当降低温度以延长花期。

养护禁忌

(1) 忌入室太晚。11月后一些喜热的花卉要注意防寒，提早入室越冬。

(2) 忌肥料不够、温度不足。冬季开花植物如在秋季供给肥料不够、温度过低，花卉的营养生长会受到影响，花蕾也会少而小；有些植物花期会推迟。如：茶花易落蕾，君子兰会夹箭等。

(3) 忌通风差、修剪不及时。秋季气温较温和、雨水较多，花木生长旺盛，枝叶易繁乱。如不及时疏剪和抹芽，在通风不良处易引起虫害。



冬季养花

养护技巧

(1) 防寒、保温

冬季可把喜温暖或冬季仍在生长的常绿花卉，放在靠近南窗处，保证更充足的阳光和较高温度。不耐寒的常绿木本花卉，避免放在经常开启的门窗附近，以免冷风侵袭，造成植株受冻。如家中温度低，可自制一些简易保温设施帮助植物顺利防寒越冬。①制作保温罩。在盆沿用铁丝扎成比花的冠幅略大的拱形圈支架，再用塑料薄膜将植株连盆罩上，不要让叶子贴在薄膜壁上。然后，在塑料薄膜罩上扎几个小洞，以利通风和换气。如天气特别冷，可用双层薄膜罩保温，保温效果显著。米兰、白兰花、茉莉都适用。②利用套盆保温。用一只稍大的花盆，在盆内填上一些保温材料或放上土，将栽有花卉的盆嵌在大花盆内即可。

(2) 增湿、防尘

冬季室内空气干燥，喜湿润环境的文竹、兰花、君子兰、米兰、山茶、龟背竹、马蹄莲等花卉，如长期处于空气干燥环境下，会出现叶子干尖、干边、脱落及叶色变黄等。须人工增加空气湿度。如：①避免把盆花放在离暖气太近的地方。②经常用与室温接近的温水喷洗枝叶。在晴天中午前后进行喷水（傍晚喷水易使花受冻害）；喷水的同时保持室内空气流通。③对于喜湿的兰花、君子兰、白兰、杜鹃、山茶等，可用塑料薄膜将盆花罩起来，增加和保持空气湿度，利于防尘、防寒。④将1份啤酒加2～5倍水混合，用细纱布蘸着轻轻擦洗观叶植物叶面，或用喷雾器在叶片正、反面喷洒，使叶片浓绿、鲜亮。

养护禁忌

(1) 忌室内温度过高。需休眠的花卉温度应控制在4～8℃，不能超过10℃。如温度过高，对下一年的生长不利。如米兰、栀子、茉莉、橘子、蜡梅、无花果、石榴、铁梗海棠、金银花、迎春、春兰、蕙兰等。

(2) 忌肥、水过大。花卉在休眠期需要肥、水很少。冬眠花卉冬季不需施肥，施肥可能会伤害花卉根系。

(3) 忌空气干燥。北方环境干燥，会影响花卉生长。应采用向叶片喷水和地面洒水的方法增加湿度。需空气湿度较高的花卉有山茶、杜鹃、兰花、吊兰、文竹、白兰、扶桑、仙客来、茉莉、橡皮树、龟背竹、米兰、含笑、海桐、仙人掌类等。

(4) 忌光照不足。每天至少要有3小时以上的光照，下一年花卉才能茁壮生长。即使没有叶子的木本花卉也要见阳光，不能长期放在阴暗处。

(3) 肥、水管理

冬季大部分植物缓慢生长或为半休眠，植物养分吸收能力下降，应降低肥、水供给。盆土不干不用浇水，可停止施肥或施薄肥。水大会造成烂根死亡，浓肥易造成肥害致死。仙人掌类植物冬季不要施肥。

(4) 控制温度

冬季室内温度一般在16～20℃，热带和亚热带花卉要控制浇水，否则易造成烂根死亡。温带花卉正常管理即可。



家庭养花“六忌”

忌漫不经心

不少养花者对待植物缺乏应有的细心和勤勉态度。一是脑子懒，不爱钻研养花知识，长期甘当门外汉，管理不得法；二是手懒，不愿在花卉上花过多的时间和精力。花卉搬进家后，便被冷落一旁，使其长期缺水、少肥，受病虫害的折磨。即使再好的花儿也会渐渐枯萎。

忌爱花过切

有些养花者对花卉过于喜爱，不摆弄手就痒。给花浇水、施肥毫无规律，想起来就浇水、施肥，使花卉过涝、过肥而死。有的随便把花盆搬来搬去，搞得花卉要不断适应新的环境，打乱了其原有的生长规律，自然会感到疲惫，生长不好。

忌追逐名花

一些人认为养花就要养名花，因为名花观赏价值高，市场获利大。在这种心理支配下，他们不惜重金，四处求购名贵花木。结果由于缺乏良好的养护条件和管理技术，致使花买来不久即夭折。

忌“良莠不分”

有些养花者不管什么品种，见到了就往家里搬。不仅给管理带来了难度，还会把一些不宜养的花卉带进家中，污染了环境，损害了家人的健康。如：有些花卉的气味对人的神经系统有影响，容易引起呼吸不畅，甚至产生过敏反应；有些花卉生有利刺，对人体安全存在一定的威胁等。

忌“朝秦暮楚”

有些养花者家中的花卉品种经常换来换去。由于种类更换过快，种养时间短，不利于培养出株形优美、观赏性高的花木，也不利于养花水平的提高。

忌观念陈旧

当今养花业新品种、新技术层出不穷，而许多养花者却在花器使用，水、肥管理，种苗培育等方面，不善于利用新技术、新设备、新方法，仍拘泥于传统的养护方法。

第三篇 观花植物养护技巧与禁忌



矮牵牛

（学名：*Petunia hybrida*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜排水良好的微酸性沙质壤土。盆栽可取园土、腐叶土(或草炭)、堆肥按6：3：1混合配比。不耐肥。育苗期和开花前期可增施0.2%磷酸二氢钾。

(2) 水分。喜干燥、怕水涝。需水量较少，但生长期需充足水分，花芽分化及开花期适当控制浇水。盆土发干时浇透水，保持干、湿交替。

(3) 光照与温度。喜温暖，较耐热。4℃和35℃分别是其生长下限和上限温度。属长日照植物，光照充足时花色鲜艳，不足时植株徒长细弱、花少且小。播种1周左右出苗，在20℃左右出苗最好，出苗后降低温度9～15℃，以防徒长，从播种到开花需100天左右。嫩枝扦插需温度20～25℃，两周后生根。



(4) 整形与修剪。为控制株形和开花数量，苗高10厘米时，可进行1～3次摘心。夏季高温多湿，易倒伏。开花后及时摘除残花，可花繁叶茂。摘心是增加花数和保持株形的有效方法。

(5) 繁殖。通常用播种、扦插繁殖。室内扦插全年均可进行，花后剪取顶端的嫩枝，长10厘米，插入沙床中，保持湿润，20～25℃播后半个月即可生根，30天可移栽上盆。播种时间应根据用花时间而定，如5月需花，应在1月温室或大棚内播种；10月用花，需在7月初播种。种子发芽适温22～24℃，播后不覆土，轻压一下即可，上盖地膜保湿。子叶顶土时揭去地膜，出苗后维持9～13℃可使苗矮壮、充实。幼苗期移植宜早，尽量避免土团松散，否则根系恢复缓慢。

【养护禁忌】

(1) 忌不控制高度。用于株高控制的植物生长调节剂，花出芽后禁止使用。一般采用栽培措施，如控制浇水或施肥、多次摘心等控制株高。

(2) 忌施浓氮肥。矮牵牛喜养分均衡，应避免施浓氮肥，以防茎叶徒长，抗病能力下降，开花少。

(3) 忌盆土积水。盆土积水后根易腐烂，植株萎蔫。

白鹤芋

(学名：*Spathiphyllum floribundum*)

【养护要点】

(1) 用土与施肥。要求土壤疏松、排水和通气性好，可用腐叶土、泥炭土和粗砂混合，加少量过磷酸钙配制培养土。常用15～19厘米花盆。生长快，需肥量较大，故生长旺季每1～2周施一次稀薄的复合肥或腐熟饼肥水。

(2) 水分。白鹤芋叶片较大，对湿度敏感，生长期供给充足的水分，保持盆土湿润。夏季高温和秋季干燥时，要多向叶面和地面喷水，保证空气湿度在50%以上。秋末及冬季应减少浇水，保持盆土微湿即可。

(3) 光照与温度。喜高温，要求半阴条件，夏季生长期遮阴60%～70%。长期光照不足，则不易开花。生长适温为22～28℃，冬季温度不宜低于14℃。温度低于10℃，植株生长受阻，叶片易受冻害。

(4) 整形与修剪。白鹤芋萌蘖力较强，每年换盆时，注意修根和剪除枯萎叶片。过密植株可进行分株后盆栽。

(5) 病虫害防治。①叶斑病、褐斑病和炭疽病为害叶片，可用50%多菌灵可湿性粉剂500倍液喷洒。②根腐病和茎腐病，注意通风和减少湿度，用75%百菌清可湿性粉剂800倍液防治。③介壳虫和红蜘蛛，可用50%马拉松乳油1 500倍液喷杀防治。

【养护禁忌】

(1) 忌周围环境过于干燥。容易造成新生叶片变小、发黄，甚至枯黄、脱落。

(2) 忌光照太强。叶片容易被灼伤、枯焦，叶色暗淡，失去光泽。

(3) 忌长期低温及潮湿。易引起根部腐烂，地上部分枯黄。

(4) 忌高温、干燥。容易造成叶片卷曲、变小、枯萎、脱落；花期缩短。



百 合

（学名：*Lilium*）

【养护要点】

（1）用土与施肥。盆栽要求盆土通透性好，中等肥力，保湿性好，无杂菌；忌盐分高。因生长期间主要靠茎生根吸收水分和养分，所以覆土不能太浅，否则茎生根长不好，容易倒伏。盆栽百合芽出土5～10厘米时，施多效唑可使盆栽百合矮化、株形紧凑、叶色加深。

（2）水分。喜湿润、怕积水、又怕干旱。生长期间应保持盆土湿润，但避免过于潮湿，否则影响根系生长。浇水宜在早晨进行。若有积水应及时处理。生长相对湿度70%～85%。可用遮阴、通风、浇水等方法调节。

（3）温度与光照。生长初期土壤温度在0～13℃最适，过低会延长生长期，过高会影响盆花质量。必要时用冷水浇灌或喷雾降温。茎生根长出后可逐步提高温度。白天温度控制在20～25℃，夜间温度控制在15～20℃（低于15℃可能导致落芽和叶黄）。光照不足会导致百合生长发育不良并引起落叶，植株变弱，叶色变浅。花芽发育时特别需要有充足的光照。夏季遮光50%～70%；秋、冬、春季百合生根时遮光；在秋、冬季通过人工补光可提前开花。



（4）繁殖。常用分株、扦插法繁殖。选择充实、健壮、个头较大的种鳞茎。盆栽时用12～15厘米的深盆，每盆栽一个种鳞茎，鳞茎顶芽上覆土5厘米。

（5）病虫害防治。生长期间易受叶斑病、炭疽病为害，应及时用药剂防治。

【养护禁忌】

（1）忌栽植过浅。如栽植过浅，会造成植株茎生根发育不良，严重影响生长，并容易倒伏。

（2）忌温度不适。温度过低，如低于10℃时生长缓慢；温度过高，易造成徒长。

（3）忌光照不足。阳光不足，会造成徒长；现蕾后光照不足，极易造成花蕾黄化、脱落。

半支莲

（学名：*Portulaca grandiflora*）

【养护要点】

（1）**用土与施肥。**适应性强，极耐瘠薄。喜疏松、沙质壤土，耐瘠薄。能自播，耐移植。盆栽可用腐叶土与3倍沙质园土混合，也可直接用园土。施足一次底肥即可，生长期每月追施一次液肥，可促进分蘖、增多花量。施肥以磷、钾肥为主。

（2）**水分。**茎叶肉质，在阴暗、潮湿处易烂根、烂茎，生长不良。耐旱，盆土见干时再浇水，一般约1周浇一次透水。

（3）**光照与温度。**原产南美巴西，喜温暖、不耐寒，喜强光、不耐阴。强阳性植物，其花见日而开，阴天或晚上关闭，所以必须栽于向阳处。20～25℃条件下播种7天左右出苗，温度决定出苗早晚。

（4）**繁殖。**嫩枝扦插，不必遮阴，随地扦插随地活(故又名“死不了”)。盆栽室内过冬的，室温不应低于15℃。

（5）**整形与修剪。**通常可摘心一次，促进分蘖，也可每盆栽3～4株不进行修剪。9月开花后，剪除老茎，促重新发新枝，10月可再次开花。

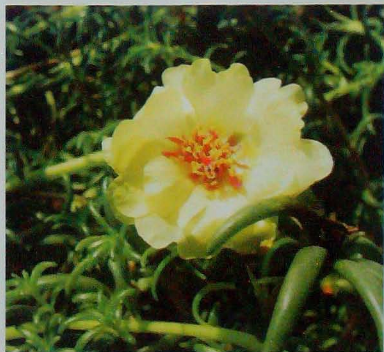
【养护禁忌】

（1）**忌种子采收不及时。**种子小，易散失，花谢后随时注意采收。同时，异花授粉，优质品种最好扦插繁殖。

（2）**忌浇水过勤。**浇水不可过多、过勤，否则茎叶倒伏、易烂；更不能有积水，易导致根、茎腐烂死亡。

（3）**忌光照不足。**在有光照条件下才能开花，光照越足开花越多而且鲜艳。所以必须放在向阳的环境。





雏菊

（学名：*Bellis perennis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求不严，宜肥沃和富含腐殖质的沙质土壤。盆栽用瓦盆较好，用普通花盆培养土加少量多元复合肥，也可用沙质园土加等量腐叶土混合使用。生长期给充足肥、水，多施稀薄氮肥，每半个月追施0.2%磷酸二氢钾一次，植株生长茂盛。花谢后施一次氮肥，促其复壮，增强抗寒性。

(2) 水分。盆栽时保持湿润，不可有积水，浇水以“见干见湿”为原则，即表土变干后再浇水。



【养护禁忌】

(1) 忌炎热。雏菊较耐寒，北京地区通常可露地越冬，但需覆盖。否则春季出苗不齐，生长势弱。雏菊忌炎热，炎热条件下开花不良，易枯死。所以6月下旬，生长及开花衰退。分株后可移至凉爽处越夏，秋天加强肥、水管理，秋末和冬季可继续开花。

(2) 忌光照不足。雏菊喜光，生长期要求光照充足。否则茎叶徒长而细长，开花极少。

(3) 光照与温度。喜凉爽、湿润和阳光充足的环境。适应性强，耐寒，怕高温，25℃以上生长势和开花明显衰退，生长适宜温度7～20℃，开花后放凉爽处越夏。秋后低于5℃时，移入室内。种子发芽温度18～24℃，10天左右出芽，光照有利种子芽发。幼苗经5～10℃低温进行春化，可促进花芽分化，提高开花整齐度。

(4) 分株与修剪。雏菊基部有丛生性，茎节接触地易生根，萌发分枝。一般开花后可分株，去掉老根和枯叶。为减少营养消耗，延长花期，促进新的花序形成，及时剪掉残花。

(5) 病害防治。主要病害有苗期猝倒病、灰霉病、褐斑病、炭疽病、霜霉病，可用百菌清800～1 000倍液或甲霜灵1 000～1 500倍液进行防治；虫害有蚜虫等。

大花蕙兰

（学名：*Cymbidium* spp.）

【养护要点】

（1）用土与施肥。要求酸性土壤，用蛭石、椰子屑、碎砖粒、陶烧土和水苔等进行无土栽植。3～6月宜施氮肥，7月施磷、钾肥。

（2）水分。喜湿润，生长季节经常保持土壤湿润，常向叶面喷水，增加空气湿度；冬季3～5日浇一次水。植株含水量低有利越冬。春季浇水量增加，初夏每日浇水一次，持续至秋季逐步减少。宜用酸性水浇灌。

（3）光照与温度。对光照要求高。光照不足植株纤细弱小，抗病力弱。春、夏季遮光30%～50%，盛夏遮光更多一些。9月下旬至12月生长期增加光照；秋季多见阳光有利花芽分化与形成。生长适温15～28℃。花芽分化须经过6～10℃阶段；花蕾、花梃发育生长10～20℃最适宜；此阶段日夜温差应大一些。

（4）整形。生长过程中注意调整叶片姿态和层次。11月开始对每支花梃树立和绑扎支柱。

（5）繁殖。春季将植株基部的分蘖苗带根切下，栽植培养土中，浇透水，用塑料袋罩住，保持基质湿润，置室内明亮处，1个月可生新根。

【养护禁忌】

（1）忌光照过强或过弱。光照过强，易引起叶片黄化；光照过弱，会造成徒长，影响生长和开花。

（2）忌温度过高。显蕾后温度过高，花蕾会黄化、脱落；花期温度过高，会使花期明显缩短。

（3）忌浇水不当。生长后期盆土和兰根非常紧实，用“浸盆法”浇水，保证浇透。

（4）忌基质酸度不够。栽培基质酸度不够会引起叶片黄化，影响生长和开花。

（5）忌现蕾后日夜温差过小。引起花蕾发黄、脱落。



倒挂金钟

（学名：*Fuchsia hybrida*）

【养护要点】

（1）用土与施肥。喜富含腐殖质、肥沃、排水良好的沙质壤土。可用园土、腐叶土、沙土按4∶3∶3比例配置培养土。幼苗期不施肥。每隔2周施一次腐熟液肥。现蕾后，增施磷酸二氢钾1 000倍液1～2次。春末、夏初气温升高后停止施肥；夏季不施肥；秋季气温下降恢复生长后正常施肥；冬季低于10℃停止施肥。

（2）水分。3～6月生长旺季，每天浇一次水；7～8月休眠期，严格控制浇水；9月少浇水；冬季植株生长转旺，每天浇一次水。

（3）光照与温度。喜凉爽、湿润。不耐高温和严寒，适宜生长温度15～20℃。夏季将花放在通风良好的蔽荫环境中，经常向叶面和花盆周围喷水。冬季放在室内阳光充足的地方，注意通风，保持10℃以上的温度，低于5℃会受冻害。



（4）整形与修剪。幼苗期进行2～3次摘心，促生新枝。生长期2～3周摘心一次，形成丰满匀称的株形。9月天气转凉后，可将长枝条短截，疏剪部分过密枝条，并节制浇水，新芽长出后再正常浇水、施肥。

（5）病虫害防治。①根腐病，用300倍液的50%代森铵浇灌根际土壤。②白粉病，喷施800倍液的70%托布津液，每隔10天喷一次，连续喷2～3次。增施磷、钾肥，提高植株抗病性。③灰霉病，初期喷施500倍液的65%代森锌或50%多菌灵，每隔7～10天喷一次，连续喷3～4次。④白粉虱，在叶片的正反两面喷施1 000倍液40%氧化乐果或2 000倍液的20%速灭杀丁，每隔7天喷一次，连续喷3～4次。平时注意通风与适当光照，及时剪除与处理患病枝叶，减少病害。

【养护禁忌】

（1）忌高温期间盆土过湿、通风不良。30℃时进入半休眠状态，大部叶片脱落，如果这时盆土湿度过大、通风不良，根系容易腐烂死亡，易发生白粉虱为害。

（2）忌高温和严寒。温度低于5℃会受冻害。

非洲菊

（学名：*Gerbera jamesonii*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求不严，以疏松透气、富含腐殖质的沙质壤土为宜。盆栽时用草炭、园土、河沙按3∶2∶1比例混合，添加少量有机肥。定植时施足基肥，以"薄肥勤施"为原则。追肥以速效氮、磷、钾肥为主，每2周追肥一次；花期和冬季以钾肥为主，休眠或高温环境应停止追肥。

(2) 水分。生长旺期充分供给水分，保持土壤湿润，结合追肥约每周浇一次透水。休眠期表土干后再浇水，否则易烂根。

(3) 光照与温度。喜温暖、阳光充足环境，夏季光强时适当遮阴，防止高温引起植株休眠。生长期适宜温度20～25℃，冬季12～15℃，低于10℃停止生长。可耐短期0℃低温。华南地区可露地越冬，华北地区在冷室中越冬。室温12℃以上，可终年有花。

(4) 整形与修剪。定植5个月后，进入花期，此时应摘除病叶、老叶，控制每株叶数、花蕾数。一般1个花蕾需5个功能叶，每株可保留20个功能叶。叶片过多，会形成郁闭，影响下部花蕾。可在7个功能叶前，疏掉花蕾，有利于生长，积蓄养分，培养壮苗，每株留花蕾5朵左右。



【养护禁忌】

(1) 忌光照过强。非洲菊为喜光花卉，北方作为温室栽培，冬季可给予全光照；夏季应遮阴50%～70%，降低温度，防止休眠。

(2) 忌深栽土中。非洲菊根茎部易受病菌侵害，如深埋土中易感病腐烂，所以栽植时应浅栽。

(3) 忌将水浇入花心。冬季浇水时叶丛中心不要打湿，应保持干燥，否则花芽易烂心。

花烛

（学名：*Anthurium andraeanum*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。盆栽基质用水苔、泥炭、腐叶土、陶粒、稻糠和树皮颗粒等，选其中2～3种混合配置培养土。2～3年换一次盆，施用0.25%的硫酸亚铁提高盆土酸度。生长季节每月施2次稀薄液肥，也可用磷酸二氢钾向叶面施肥。

(2) 水分。对水分敏感，适宜空气湿度80%～90%，经常向叶面和地面喷水。生长期多浇水，冬季浇水减少。北方自来水不能直接使用，晾置3～5天后再使用。

(3) 光照与温度。喜温暖，怕寒冷。春、夏、秋三季适当遮阴，夏季遮阴50%，冬季室内栽培不遮阴，放在南窗附近。生长适温20～30℃，冬季温度不低于15℃，低于15℃则不能形成佛焰苞；13℃以下出现冻害。



(4) 整形与修剪。生长期及时剪除枯黄叶、病叶；叶片过密时，适当剪除部分老叶，促使新叶生长。

(5) 病虫害防治。①褐斑病、炭疽病，用乙基托布津50%的湿性粉剂500～800倍液喷雾预防。发病后，用75%百菌清600～800倍液喷雾。②介壳虫，为害严重时易在叶面上诱发一层黑霉斑。可将少许洗衣粉溶解在水中，用软布轻擦叶面、叶背，擦掉后再用清水擦一遍。③蓟马虫，为害后的叶片为红色，叶梗、花梗凹凸不平，佛焰苞畸形，用600～800倍液的康福多进行防治。

【养护禁忌】

(1) 忌光照太强。容易造成灼伤，叶片焦黄，不能逆转复原，需适度遮阴。

(2) 忌置于高温、干燥、通风不良环境。易发生红蜘蛛和介壳虫为害。

(3) 忌土壤过湿。容易造成根部腐烂、脱叶，导致死亡。

(4) 忌低温、干燥。越夏时空气湿度不足，越冬时温度偏低；或升温后空气湿度过低，均容易出现新叶萌发不正常、叶片老化、发黄的现象。

红 掌

（学名：*Anthurium scherzerianum*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。培养土用2份腐叶土加1份珍珠岩(或粗砂)，加少量过磷酸钙(或骨粉)配制，也可用疏松的腐殖土。10～15天浇一次稀薄麻酱渣、硫酸亚铁、磷酸二氢钾配置的溶液。春季2～3周追施一次腐熟有机液肥，并配合使用复合肥。

(2) 水分。喜湿润，应经常向叶片上喷雾，向植株附近地面洒水。但不要将水喷洒到花上。浇水应坚持“见湿见干”的原则，盆土不能积水。生长旺期保持盆土充足水分，立秋后逐渐减少浇水，至早春出室前控制浇水，保持盆土偏干。自来水须放置24小时后再用。喜偏酸性的水，定期施用0.3%～0.5%的硫酸亚铁水溶液。

(3) 光照与温度。宜在半阴环境下栽培，冬季需充足阳光；夏天切忌阳光直射。生长适宜温度为20～25℃，能耐最高温度32℃；超过32℃，生长开始缓慢；可耐最低温度15℃，15℃以下发生冻害，叶片变黑或变黄。

(4) 整形与修剪。生长期及时剪除枯黄叶、病叶。叶片过密时，适当剪除部分老叶，促使新叶生长。

(5) 病虫害防治。炭疽病、叶斑病和花序腐烂病，用波尔多液或65%代森锌可湿性粉剂500倍液喷洒。介壳虫和红蜘蛛，可用50%马拉松乳油1 500倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌用水不当。排水不良或盆土过湿，容易造成烂根。

(2) 忌光照过强或过弱。强光直射会使叶片发黄，光线弱会影响开花的数量、色泽和大小。只有不受强光直射而又多接受光照，才能使花、叶俱佳。

(3) 忌温、湿度不适。越夏时空气湿度不足，越冬时温度偏低，或加温后空气湿度过低，均容易出现新叶萌发不正常、叶片老化、发黄的现象。故应常年保证较高温、湿润的环境。

菊 花

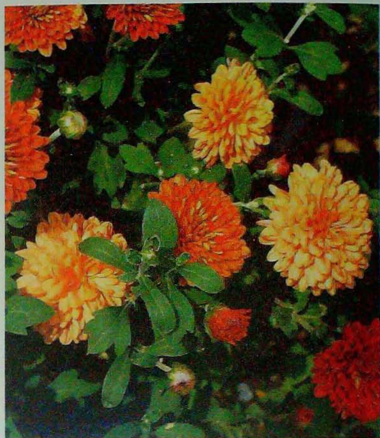
（学名：*Dendranthema morifolium*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。宜选用肥沃的沙质土壤。先用小盆然后换大盆，经2～3次换盆，7月可定盆；定盆可选用6份腐叶土、3份沙土和1份饼肥渣配制成混合土壤。浇透水后放在阴凉处，待植株生长正常后移至向阳处。在菊花植株定植时，盆中要施足底肥。以后可隔10天施一次氮肥。立秋后自菊花孕蕾到现蕾时，可每周施一次稍浓的肥水；含苞待放时，再施一次浓肥水后，即暂停施肥。如此时能给菊花施一次过磷酸钙(或0.1%磷酸二氢钾溶液)，则花可开得更鲜艳。每次施肥要待盆土干时再施，施肥前先松土，施肥后要浇水。

(2) 水分。春季菊苗幼小，浇水宜





少。夏季菊苗长大，浇水要充足，可在清晨、傍晚各浇一次，并要用喷水壶向菊花枝叶及周围地面喷水。立秋前要适当控水、控肥，以防止植株窜高疯长；立秋后开花前，要加大浇水量。冬季花枝基本停止生长，植株水分消耗量明显减少，蒸发量也小，须严格控制浇水。浇水最好用喷水壶缓慢喷洒，不可用猛水冲浇。浇水除要根据季节决定量和次数外，还要根据天气变化而变化。阴雨天要少浇或不浇；气温高、蒸发量大时要多浇，反之则要少浇。一般要见盆土变干时再浇水，不干不浇水，浇则浇透。但不要使花盆存水，否则会造成烂根、叶枯黄，引起植株死亡。

(3) 光照与温度。生长适宜温度为20℃，喜凉爽气候，适宜通风良好的环境。喜光照，但应避免烈日照射。非常

【养护禁忌】

(1) 忌溅污叶片。菊花叶片的优劣，是评价菊花观赏价值的一个重要条件，所以，对叶片要备加爱护。施肥时，不要让肥水污染叶片，以免脚叶脱落；浇水时，要防止泥浆溅污叶片，以免引起脱叶。若叶片已被污染，应及时用清水冲洗。

(2) 忌浇“半截水”。即浇水仅湿表土，位于深土层的根系仍处于干燥状态，这样易造成菊株老化、脱叶，甚至蔫萎枯死。浇水应掌握“干透浇足”的原则。

(3) 忌施肥过量或不足。施肥不当易引起徒长；施肥过多，则株高叶稀。施基肥应以磷、钾肥为主。立秋后至开花前肥、水宜充足，浓度逐渐增加，可使花色正，花期长。

(4) 忌大盆养小苗或小盆养大苗。幼苗期移栽于直径12厘米的小盆；壮苗期换入直径15厘米的盆内；花蕾分化期换入直径20厘米的盆内。



耐寒。

(4) 整形与修剪。植株长至10多厘米高时，即开始摘心。摘心时只留植株基部4～5片叶，上部叶片全部摘除。以后长出的枝、芽要及时摘除。最后一次摘心时，要对菊花植株进行定型修剪，去掉过多、过旺及过弱枝，保留3～5个枝即可。9月现蕾时，摘去植株下端的花蕾，每个分枝上只留顶端一个花蕾。菊花长大后常易倒伏，应于7月下旬在菊干旁设立支柱。可用细竹竿作支柱材料。将每株花按不同距离、角度缚牢，使其分布均匀有序。

(5) 病虫害防治。①锈病：锈病有黑锈病、白锈病、褐锈病等，是菊花常见病害，主要为害叶和茎。发现病叶、病枝要及时剪除并销毁。喷洒80%代森锰锌500倍液、25%粉锈宁可湿性粉剂1 500倍液，每7～10天喷一次，交替使用，连喷3～4次，防治效果良好。②白粉病：病变部位出现白色粉状物，多发于叶片、叶柄等处。发病前，用80%代森锰锌800倍液和50%托布津可湿性粉剂800～1 000倍液交替喷洒，每月喷两次进行预防。发病期，喷洒20%的粉锈宁600～800倍液，5～7天喷一次，连喷2～3次。③红蜘蛛，为害叶片初呈黄色小斑点，严重时叶片卷曲。可喷洒20%三氯杀螨醇乳油800倍液，兼治蚜虫，连续用药2～3次。

兰花

（学名：*Cymbidium* spp.）

【养护要点】



（1）用土与施肥。应选用酸性培养基质，一般可选椰子屑、碎砖粒、陶烧土和陈旧的树皮块来进行无土栽植。兰花施肥原则为“宁淡勿浓”，生长旺期要勤施肥，休眠期或生长缓慢期可不施肥。在春、夏、秋三季皆可施肥，冬季不施或少施肥；阴雨天和夏季气温高于30℃以上不宜施肥；春、秋季天气较凉，在清晨追肥为宜；夏季炎热，以在晚间施用为好。

（2）水分。要选清洁、微酸性和不含矿物质的软水浇灌为宜。根据兰花“喜湿怕渍，喜干怕燥”特性掌握浇水量。如果过湿，水流不出去会变成积水。在北方养兰尤其要注意空气湿度不够的问题。

（3）光照与温度。适于半阴环境，即遮光50%～70%。冬、春季增加20%的光照量更利于兰花生长。“清明”前后可让兰花多晒太阳，促使发根，多发叶芽；“白露”以后，天气转凉，新株大多长成，也可多照阳光，促使花蕾饱满，使兰株积蓄更多养分，以利下一年的生长。阳光照射时间长短，直接影响到兰花生长。阳光照射多，兰叶较黄，兰根发达。反之，则兰叶深绿，根系不发达，不易起花。

（4）繁殖。分株前控制浇水，保持盆土湿润即可。选择生长健壮母株，从盆中轻轻脱出，除去根部泥土，修除枯叶及腐烂根。用40%甲基托布津消毒，放置在阴凉处晾干。等根部发白变软时，用剪刀在假鳞茎之间连接不紧密处剪开，切口处涂上木炭，再种植在花盆内。

（5）病虫害防治。①介壳虫，常在兰花水湿过重且不通风时发生，可用5%马拉硫磷1 000倍液喷洒防治。②黑腐病，用甲基托布津喷洒。③细菌软腐病，可用波尔多液喷洒。④叶斑病，可用0.01%的硼酸液喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌用大盆种小株。用太大盆时，所需的盆内植料就多，水少时，会出现外湿、内不湿，根吃不到水的情形。水多时，会有外干、内不干，植料和根部容易腐烂。

(2) 忌将植株种得太深。种得太深会发生腐烂及新芽湿烂。兰株的头部应露在盆面，初种兰株站不稳时，应以绳子或支柱固定。

(3) 忌光照过强。会引起叶片黄化、灼伤兰叶，甚至造成失水、死亡。

(4) 忌显蕾后温度过高。显蕾后温度过高会造成花蕾黄化、脱落；花期温度过高，会使花期明显缩短。

(5) 忌氮肥过量。为防止兰叶上的线艺消退，观叶为主的线艺兰不可过量施用氮肥。可适当增施磷、钾肥。

(6) 忌基质酸度不够。会引起叶片黄化，进而影响生长和开花。

浇水不适会出现哪些问题？

①冬天勿用冷水浇，水温要和室温相近，以8～10℃为宜。夏天勿用热水浇，需防水温过高伤及兰株、兰根，水温不能超过25～28℃；也不能突然用冷水浇灌，以免伤及兰株。②空气湿度太大时，不可浇水、喷雾。③忌浇半截水。盆土长期上湿、下干，会造成根部因缺水而干枯。④浇水不要太勤。兰花较耐旱，略干一些影响不大；积水24小时会造成窒息。浇水太勤，会造成根部腐烂，以致植株死亡。⑤切不可用酸雨水和人工降雨的水浇花。其中所含的化学物质会腐蚀兰根。⑥不能随意喷水。强烈日光照射时不能喷水，高温天气不能喷水，空气潮湿时少喷水；有杂质的水不能喷；雨天湿度太大时不能喷水。



铃 兰

（学名：*Convallaria majalis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜富含腐殖质、微酸性土壤，可直接取富含腐殖质的林下土壤作培养土或用腐叶土与沙土各半混合配制培养土。春季萌芽时，施一次饼肥或氮肥，开花前追施一次磷肥。萌芽后10天施一次液肥。花期不施肥。

(2) 水分。盆栽要保持土壤湿润，每2天浇一次水即可。盛夏高温，易使叶片提早发黄，转入休眠，注意保湿、降温。进入休眠期要控制浇水，以防根茎腐烂。

(3) 光照与温度。喜凉爽、半阴环境，忌炎热，耐严寒。一般不需防寒即可越冬。生长早期需一定光照，散射光下最好；宜栽植在阳光不会直接照射的环境中。盆栽时要置于散射光充足的地方。

(4) 修剪与分株。花后及时摘除残花，避免结实而消耗养分。地下根状茎横走，中耕宜浅。地栽每4年分栽一次，每盆4～6个带根茎顶芽为宜。如丛芽过少，会影响观赏。



(5) 繁殖。分株繁殖宜在秋天进行。可将根连茎一起用利刀切割后栽种。

(6) 病虫害防治。原生地野生种很少有病虫害；温室种植易被病虫侵害，常见茎腐、炭疽、叶斑等真菌病害。平时定期用铜素杀菌剂防治，并严禁从病株上采种繁殖。发现病株要立即清除，以防传播蔓延。褐斑病，可用75%百菌清可湿性粉剂700倍液喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌炎热干燥。分布在北半球温带山区，喜凉爽、湿润和半阴环境；忌炎热干燥。夏季高温时，叶片枯黄而进入休眠，盆栽要放置在通风凉爽的环境中。

(2) 忌选错根茎。盆栽时选饱满顶芽的根茎种植才能开花。瘦芽只长叶、不开花，需培养一年才能开花。

(3) 忌低温、黑暗。促成栽培时，开花前5周置黑暗处保持12～14℃，2周后置20～22℃温室内，并保持湿润和追肥。不经低温、黑暗处理，叶片生长不齐。

(4) 忌错放位置。根和地上部分含强心甙类物质，不宜长期放置在居室，果实有毒。与多数花相克，不能和丁香、水仙摆放一起。否则，丁香、水仙和铃兰都会生长不好。

马蹄莲

（学名：*Zantedeschia aethiopica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适生于疏松、肥沃、排水良好的沙质土壤，可用园土、腐叶土、沙以4：3：2的比例配制培养土。早春或秋季进行栽种，以充分腐熟的饼肥作基肥。生长期内每15天左右追施一次稀薄液肥，可用腐熟的饼肥水；生长旺季可每10天左右增施一次氮、磷、钾混合的稀薄液肥。

(2) 水分。不耐旱，喜阴、湿环境。干燥环境下叶易出现枯黄。生长期需经常浇水，早、晚用水喷洒花盆周围地面，增加湿度。抽生花梃时不能缺水，否则会影响花的品质。开花后，随着气温升高，生长变慢，应控制浇水，保持湿润、偏干状态。6月下旬后每天中午、下午向地面喷水2～3次。冬季控制浇水。

(3) 光照与温度。喜温暖、半阴环境，生长期需适当光照。于6月下旬放置到完全遮阴且通风良好处越夏。生长适温：10月至翌年3月为13～19℃，3～10月为19～25℃。不耐寒冷，要求最低气温不低于10℃；10月寒露前，移入室内防寒。冬季注意增加光照，以促进早春开花。

(4) 整形与修剪。叶子繁茂时应及时疏叶，以利花梗抽出。花谢后应及时剪掉残花和花梃，以免消耗养分。

(5) 病虫害防治。①叶斑病。初期为退绿色黄斑，后期病斑上出现微小的灰黑色粒状物。栽种前可用80%代森锌对土壤消毒预防，发病初期喷洒2%硫酸亚铁液防治。②蚜虫，生长季节通风不良时易发生，可喷洒80%敌敌畏乳油1 500倍液防治，并改善通风条件。

【养护禁忌】

(1) 忌将肥、水浇入叶鞘内。容易引起腐烂。

(2) 忌光照不足。开花后光照不足，佛焰苞将呈现绿色。

(3) 忌干旱。在干燥环境下，易出现叶枯黄现象。

(4) 忌通风不良。生长季节通风不良时，易发生蚜虫为害现象。



美人蕉

（学名：*Canna indica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适应性强，在肥沃和沙质壤土上生长最佳。盆栽时可用腐叶土和等量园土混合，加少量复合肥或骨粉、豆饼。花盆宜深且大，选矮型品种，每盆栽种1～2株；一般栽前充分施足基肥，出4片叶后追肥一次，每半个月追施氮、磷、钾复合液肥；开花前停止施肥，开花后结合修剪再追肥一次。

(2) 水分。怕干旱也怕潮湿。盆栽生长期保持湿润，不积水为宜。休眠期，盆土应偏干一些。10月后控制浇水。掘根前1周，禁止浇水，以便土壤疏松和干燥。

(3) 光照与温度。喜温暖、阳光充足，怕寒冷。生长及开花温度15～30℃，最低生长温度10℃，遇霜叶变黑、枯萎，0℃以下根茎受冻。盆栽时霜降前移入室内。长江以北地区，霜冻叶变黑后，要剪掉地上部分，连土一起挖起根茎或取根茎晒2日，待根茎表皮干燥，沙埋于半干沙中，置于室内5～7℃黑暗处贮藏越冬。春季分根茎，每丛留2～3芽，定植于花盆或向阳露地，约30天出叶。根茎不需休眠，室内20～25℃，催芽分株繁殖。



(4) 整形与修剪。花后及时剪掉残花。为促进萌发新枝，冬季入室前剪除茎叶。盆栽每年应翻种一次，清除老根。

(5) 繁殖。分株繁殖为主。一般在3～4月。将老根茎挖出，分割成块状，每块根茎上保留2～3个芽并带有根须，栽入土中10厘米深，株距保持40～50厘米，浇足水即可。在培育新品种或大量繁殖时可采用播种法繁殖。

【养护禁忌】

(1) 忌阴湿。忌置于阴暗处，否则叶多花少，甚至不开花。

(2) 忌潮湿或过于干燥。贮藏前根茎阴干至外皮干燥即可，勿过干，使表面皱缩。贮藏期间根茎忌潮湿，不要浇水，且含水量不要超过30%，以防腐烂。沙层亦不可过干，否则根茎多干枯，影响第二年种植数量。

(3) 忌施肥过度。如施肥过多，叶繁而不开花，所以盆栽时应依实际生长情况追肥。忌只施氮肥。

茑萝

（学名：*Quamoclit pennata*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。适应性强，不择土壤，在肥沃的沙质壤土上生长旺盛。盆栽时可以直接取园土或与腐叶土各一半。因其生长量大，应施足基肥。春播时，每盆一般栽植2～3株。茑萝从6月起会一直开花，所以生长期及开花期要每半个月施一次以磷、氮肥为主的薄液肥，如马掌、麻酱渣水等，开花繁多，色泽鲜艳，绿叶期延长。

(2) 水分。幼苗怕旱，盆栽应每日浇水2次，开花前每日浇一次，保持土壤湿润即可。花期耐旱，开花后见表土微干时再浇水，可延长花期。

(3) 光照与温度。喜阳光、不耐寒，怕霜冻。宜置于向阳的庭院内、屋顶花园或朝西、朝南阳台上的通风良好、日照充足处。种子发芽适宜温度在20～25℃，1周左右发芽。

(4) 整形与修剪。一年生缠绕草花，应随着幼苗的生长及时用细绳牵引，令茎蔓缠绕上升；还可扎成各式排架、花架，让茎蔓绕生其上；也可使其从高处披挂下垂生长。茎细长(可达6米)，为控制徒长，应及时多次摘心，促进矮株开花。一般幼苗长到6～8片叶时，进行一次摘心，留3～5侧芽；侧蔓再长到6～8片叶时，再进行摘心。

【养护禁忌】

(1) 忌牵引、移植过晚。家庭地栽时，茑萝可匍地生长，枝蔓交叉形成厚厚地被层，下层枝叶易枯黄、萎蔫，应及时清理或及早牵引，以保持生长期绿色效果。属直根系植物，不耐移栽。要尽早移植定植。

(2) 忌放在室内。茑萝是庭园中篱垣和棚架的主要观赏植物，不适合在室内栽植、陈设。

(3) 忌积水和阴暗。花期耐旱，而忌盆内积水。强阳性花卉，忌摆放阴暗的地方，否则花少或不开花。

蒲包花

（学名：*Calceolaria herbeohybrida*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥**。适宜生长在肥沃、疏松和排水良好的土壤。可用园土、腐叶土和沙以2：2：1的比例配制培养土，加少量腐熟的饼肥和骨粉作基肥。生长季节，每10天左右施一次15%的饼肥水。现蕾后增施1 000倍磷酸二氢钾液1～2次。施肥后及时浇水和松土。

(2) **水分**。喜湿润，但不耐高湿。生长季节浇水要按照“见干见湿”的原则，浇透一次水后，等到土壤表面干透时再浇水。经常往盆株周围喷水，增加环境的空气湿度。花期不要把水浇到花朵上，否则易腐烂。



(3) **光照与温度**。喜光、不耐寒，适宜通风良好的凉爽环境。生长期保证光照充足。如想将花期提前到元旦或春节，可在11月左右开始增加光照。适宜生长温度为8～15℃，开花期适温为10℃左右。

(4) **整形与修剪**。及时摘除叶腋间的侧芽。否则，侧生花枝过多，不仅影响主花枝的发育，还会造成株形不正。

(5) **病虫害防治**。花茎抽出后，易发生蚜虫、红蜘蛛为害，可用40%氧化乐果乳油1 500倍液喷杀防治。在高温、潮湿条件下，易发生根叶腐烂等生理性病害，所以生长期须注意通风和遮阴。

【养护禁忌】

(1) **忌通风不够、盆土过湿**。如天气闷热，容易造成植株基部叶片腐烂。

(2) **忌浇水时水聚集在叶面及芽上**。易造成烂叶、烂心。

(3) **忌肥、水溅到叶片上**。易引起叶片腐烂。

(4) **忌空气干燥**。容易造成生长不良，影响开花。

石 竹

（学名：*Dianthus chinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适应性强，对土壤要求不严，喜排水良好的石灰质沙壤土。喜肥也耐瘠薄。盆栽时用河沙和园土按3：7比例配制培养土，并加少量饼肥或马蹄片，每月追施一次以磷、钾肥为主的薄肥。秋后或早春施基肥，开花前、后追施薄肥。

(2) 水分。耐旱、忌涝。浇水原则为“宁干勿湿”。但盆土也不要过干，盆土过干开花小而慢。定时浇水，一般3～5天浇一次即可。浇水过多会引起茎叶徒长、易倒伏、叶黄、根腐烂，甚至患立枯病。

(3) 光照与温度。喜阳、怕阴，耐寒、怕热。要求日照充足，通风良好的环境。光照不足茎叶徒长。苗期生长最适温度为10～20℃，温度过高、过低，均会导致只长茎，开花不良，处于半休眠状态。

(4) 整形与修剪。利用修剪控制花期和株形。生长期摘心2次，促进分枝多开花，主侧枝各留4节；生长弱可少留侧枝。花后及时剪掉残花，可延长花期。入冬前剪掉植株土上部分。

【养护禁忌】

(1) 忌湿、涝。耐旱、忌涝，过湿茎枝细弱，甚至烂根。冬季宜少浇水。

(2) 忌旧盆土。连作时品种易退化，开花小，生长不良。因此越年的植株在休眠期要换盆、换土。

(3) 忌侧枝过多。分枝过多，会使养分分散，而开花小。摘心后保留侧枝在16个以内。同时，应适当摘除萌发的腋芽，使养分集中，促使花大而色艳。

(4) 忌施氮肥过多。石竹对氮肥敏感，应控制施用量。



水 仙

（学名：*Narcissus tazetta* var. *chinensis*）



【养护要点】

(1) 水栽。家庭多采用水养法。将老茎片和老根剥净，放入水仙花盆中，加水至水仙头下球茎1厘米处左右，放到阴凉处。待鳞茎盘长出根后，放到有阳光处直到开花。一般从水养到开花需45天左右。如想提早开花，可在盆中加一些温水或提高室温；如想推迟花期，则可在盆内加冷水或放置于低温处。每天换一次清水，水变质造成污染会烂根。

(2) 光照与温度。喜冷凉气候，生长适温10～20℃，可耐0℃低温。温度超过25℃停止生长，进入休眠，花苞会发黄、干瘪。喜阳光，宜放在通风、朝阳的地方，使茎叶长得粗壮、花大，花期持久。

(3) 雕刻造型。先将鳞茎外表干枯的鳞片剥掉，并刮去老根，然后雕刻。雕刻时将弯势作为雕刻面，然后用小尖刀在离根盘2厘米处的鳞茎从左至右轻轻横切一条线，再在左右两侧各切一条竖线，然后逐层剥去横竖线范围内的鳞片，同时要挖去各芽体之间的鳞片，直至叶片和淡黄色花梃裸露。这时可卷曲叶片。对花梃造型处理时，可用小刀在花梃上方、花苞下方处从上到下刮一条线，或用针对花梃从上到下刺几针，花梃生长会发生变态，向伤口一侧弯曲。根据不同造型的要求，刮削的程度和位置不同。经雕刻造型的水仙头要及时放入水中浸泡，伤口面朝下，可清除伤口分泌出的黏液；每天换水，浸泡2～3天。待黏液清除干净，便可取出并用脱脂棉盖住鳞盘（根盘）。然后，将雕琢面朝上，放入水仙盆中，加水后放在阴凉处养护。每天换水一次，保持水质干净，经常向球茎上喷洒清水。待鳞盘长出长为1厘米左右的时候，将水仙盆放在阳光处种养。每天换一次水，喷1～2次水。一般雕刻后浸养二三十天可开花。

【养护禁忌】

(1) 忌光照太弱。会造成叶片细长，花茎矮小，花期短暂。

(2) 忌室温过高。当室温超过30℃时，易出现“哑花”现象。

唐菖蒲

（学名：*Gladiolus gandavensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜深厚肥沃、排水良好的沙质壤土，不宜使用黏重土壤。盆栽应选矮株型品种，用园土、珍珠岩、饼肥按5：2：3配制培养土。栽种前施足基肥（有机肥和氮、磷、钾复合肥为主）。生长期施3次追肥，第一次在展开2叶时，施少量尿素；第二次在4叶时，以磷、钾肥为主；第三次在现蕾时，以钾肥为主，可延长花期，促使新球膨大。

(2) 水分。栽植后浇一次透水，生长期表土见干时再浇水。保证花芽分化期、种植萌发期和育蕾期土壤湿度。清晨浇水。不可有积水，否则根茎易腐烂。开花后停止浇水。

(3) 光照与温度。喜温暖，畏酷暑、严寒，对温度反应敏感，生长临界低温为

【养护禁忌】

(1) 忌栽植过深、过浅。栽植深度为2～3倍种球高度。过深时出苗晚，甚至不出苗；过浅时易倒伏。盆栽宜设支架，以防倒伏。盆栽每年换盆、换土。

(2) 忌用自来水浇花。唐菖蒲对氯敏感，应避免直接用自来水浇灌。

(3) 忌低温、光照不足。1～2片叶时，光照少于12小时，花芽不能分化；3～6片叶时，温度维持在20℃以上，有利开花。球茎的形成和膨大需较大的温差。

(4) 忌选退化品种。种植2年后会表现品种退化。购买时，宜选择健康种球。



铁十字秋海棠

（学名：*Begonia masoniana*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜疏松肥沃、排水良好的微酸性土壤，可用腐叶土与河沙混合配制培养土。每年春季换土一次，以腐熟的有机肥或颗粒肥为基肥。生长期间，每隔半个月施入稀薄饼肥或液肥。不耐浓肥，冬、夏两季应停止施肥。

(2) 水分。喜湿润环境，不耐干旱。生长旺盛期，应充分浇水，并向叶片上喷水，保持较高的空气湿度。但盆内不能积水。夏季与冬季盆土可稍微偏干一些。



(3) 光照与温度。喜温暖和半阴环境。盛夏忌强光暴晒，需遮阴；春、秋季节宜放在室内光线明亮处；冬季放在朝南向阳的地方。生长适宜温度22～25℃，最高不能超过30℃；冬季不能低于10℃。

(4) 整形与修剪。每2个月剪掉一次带有老叶和黄叶的枝条。只要温度适宜，能四季开花。

(5) 繁殖。分株或叶插繁殖。分株结合春季换盆时进行；叶插可在夏季。

(6) 病虫害防治。灰霉病、白粉病和叶斑病，可用50%多菌灵1 000倍液喷洒防治；或每隔半个月用100倍波尔多液喷洒2～3次。

【养护禁忌】

(1) 忌用光不当。阳光直射时，会灼伤叶片，造成植株枯死。但过于蔽荫的环境，常会造成叶色暗淡、叶片下垂。

(2) 忌用水不当。不耐涝渍与干旱。如盆中积水，易造成茎叶腐烂，甚至引起植株死亡。气候干燥时，只需在花盆附近地面喷水即可，不需要向叶片上过多喷水。

(3) 忌肥液污染叶片。肥液溅到叶片上，容易引起腐烂，应及时用清水冲洗干净。

秋海棠

（学名：*Begonia evansiana*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。选择排水良好、富含腐殖质的沙壤土。可用腐叶土、园土、沙土按1∶1∶1比例加适量过磷酸钙配成盆土。生长季节1～2周施一次稀液肥。夏季半休眠状态，应停止施肥。

(2) 水分。须根发达，夏季浇水要适量，以保持盆土稍湿润为宜；冬天适当减少浇水量。夏天浇水宜在早晨8时前进行，并应每天向叶面上喷水和向地面上洒水2～3次，可起到降温增湿作用。

(3) 光照与温度。一般从5月中旬起即开始遮阴，6月下旬至8月下旬处于半休眠状态，将花盆放置室内通风良好、有散射光处养护，防止强光直射。但又不能过于蔽荫。光照不足，容易造成植株生长细弱，花色浅淡或很少开花。

(4) 整形与修剪。为使株形饱满，花繁叶茂，生长期多次摘心，促使侧枝萌发、层次鲜明。同时施磷、钾肥。养植1～2年后即显衰老，可从基部重剪，促发新芽。经摘心处理，可恢复原有姿态。每年倒盆一次，及时剔除老根或坏死根。

(5) 病虫害防治。茎腐病，主要为害茎部和叶片，用60%敌克松600～800倍液，或高锰酸钾1 200～1 500倍液喷施；及时清除病株。叶斑病，及时清除侵染源，并集中销毁；或用200毫克/升的农用链霉素、75%百菌清600～800倍液，每7～10天喷洒一次。

【养护禁忌】

(1) 忌给水不当。浇水过多，盆土长期过湿，易引起烂根落叶，植株生长不良，叶色由碧绿变为黄白色；浇水过少，盆土过干，易引起叶片变黄、萎蔫。

(2) 忌强光照射。易造成叶片卷缩，出现焦斑或黄叶。

(3) 忌雨淋。易使植株烂根。

碗莲

（学名：*Nymphaea alba*）



【养护要点】

(1) **土壤与施肥。**河泥或菜园土均可，最好用肥沃的河泥作基质。容器用不易渗水的盆。喜磷、钾肥，不耐重肥，忌基肥过量。叶色发黄说明缺肥，可适量添加有机肥。盆水泛绿、叶皱是肥害信号，应立即用清水冲去过多肥液。立叶长出后增施磷酸二氢钾，10～15天追施一次。

(2) **水分。**初栽前两天可不浇水，利于固定藕身、叶。浮叶生长期保持浅水位。立叶出水后，保持盆内水满。夏季浇晒过的水，勿浇冷水。立夏后每日浇一次水，高温期每天浇水2次。秋季隔数日浇少量水，保持盆泥湿润即可。

(3) **光照与温度。**喜光。每天有7～8小时直射光。夏季不要把盆直接放在水泥地上，避免地面温度过高；午间遮强光，防止花蕾回缩。入冬前剪去枯叶残花，将水倒尽，搬至室内避寒、向阳处越冬。生长温度22～32℃。35℃以上生长缓慢，40℃停止生长；低于5℃，根状茎易受冻。

(4) **整形与修剪。**每盆保留10余个绿叶即可。生长期不能摘叶或损伤叶片，及时清除杂草、青苔、浮萍、藻类，以免争夺肥料、影响水质。入冬前剪去枯叶、残花。

(5) **病虫害防治。**腐烂病、褐斑病，立即除去并烧毁病枝，喷施50%多菌灵或疫霉净500倍液，每周一次，连喷3次。蚜虫，用40%氧化乐果乳剂800～1 000倍液喷雾。斜纹夜蛾、大蓑蛾，喷施90%敌百虫1 000倍液。

【养护禁忌】

(1) **忌置于蔽荫处或室内培养。**光照不足易徒长、不孕蕾。开花后可移至室内观赏，放置一二日后，再移出室内。否则，未开放的花蕾会回缩，新蕾不再出水。

(2) **忌水量不当，雨后暴晒或大风吹袭。**喜水、怕淹，水深易烂叶。初期水不宜多，否则藕身不固定，常漂浮水面；生长前期灌水不能淹没荷叶，以防被淹死。雨后及时倒掉盆内过多的水。生长期不能缺水，否则叶片焦边，甚至枯黄。

(3) **忌施肥不当。**喜肥，但不耐重肥，肥重易烂茎。如基肥用量过大，易叶茂、花疏，甚至种藕死亡。

萱 草

（学名：*Hemerocallis fulva*）

【养护要点】

(1) 土壤与施肥。 对土壤要求不严，喜排水良好、富含腐殖质的湿润土壤。盆栽时用园土、腐叶土、堆肥、河沙按4∶4∶1∶1比例配制。一般花盆土也可。喜肥，一般可在苗期和孕蕾期施追肥。苗期以氮肥为主，辅以磷、钾肥；孕蕾期以磷肥为主，如0.2%磷酸二氢钾。为了花后分蘖，盛花期可追施一次肥。

(2) 水分。 具有一定耐旱能力，营养生长期需水量不大。一般3～6天浇一次水，花蕾期保持盆土湿润。

(3) 光照与温度。 原产我国北方，性强健，耐高温、也耐寒；喜阳光充足，但也耐半阴，在北京可越冬。

(4) 整形与修剪。 花后清除残花和枯叶，入冬前清除地上部分。萱草种植3～4年内为盛花期，以后老株开花减少，应及时分栽或抽稀分株更新，以防株丛过密、生长衰败。

(5) 繁殖。 春、秋季分株繁殖，每丛带2～3个芽，施腐熟堆肥；通常3～5年分株一次。春季播种时，上一年秋季将种子用沙土收藏，播后发芽迅速而整齐；秋播时，9～10月露地播种，翌春发芽。

(6) 病虫害防治。 萱草锈病，种植过密、湿度过高、土壤贫瘠、氮肥使用过多等都易诱发。保持适当株行距通风透光，避免栽植在低洼潮湿地段，注意少施氮肥；及时清除病残植株并集中烧掉；发病时喷洒80%代森锌可湿性粉剂500倍液、20%粉锈宁乳油4 000倍液等药剂，每隔10～15天喷一次，连喷2～3次。

【养护禁忌】

(1) 忌盆栽时基肥施用不当。 如施肥量不足，花小而少。虽适应性强，能在贫瘠土壤上生长，但花小而少。有条件的可每月追施一次以氮、磷肥为主的肥料。

(2) 忌光照不足。 长期摆放在见不到阳光的地方，会导致开花减少。

(3) 忌花期缺水。 开花期为需水关键期，如土壤过干旱会缩短花期。



香豌豆

（学名：*Lathyrus odoratus*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**喜排水良好、肥沃的沙壤土，耐瘠薄。盆栽时可用园土、草炭、河沙按3∶4∶3比例混合。因花期长，开花前半个月施一次以磷、钾肥为主的复合肥。

(2) **水分。**喜干燥，不耐湿。盆栽时盆表土见白时再浇水，一般每周浇水一次。

(3) **光照与温度。**喜温和凉爽、阳光充足环境。花芽分化对低温和光照敏感，不同品种有一定差别。一般低温对花芽分化和开花有利。生长适宜温度5～20℃，生长期超过20℃，生长缓慢、花变小；30℃时植株枯黄；开花期10℃以下易发生落花落蕾，0℃以下植株受冻。长江以北地区只宜室内盆栽。秋播时，发芽温度20℃左右，2周后发芽，至开花需4～5个月。

(4) **整形与修剪。**主蔓长到15厘米时，摘心促使其分枝；每株留2～3个主蔓，主蔓6节时打顶，留2侧芽作为主枝。因其为蔓生植物，侧芽生长时要设立支架，并将蔓茎均匀地攀在支架上。

(5) **病虫害防治。**温室栽培或干燥环境下易发生红蜘蛛为害，可悬挂粘有敌敌畏原液的棉球熏杀。

【养护禁忌】

(1) **忌靠近水果放置。**香豌豆对乙烯敏感，盆栽时应远离水果。

(2) **忌枝叶过密。**枝叶过密，叶片会黄化，影响开花。

(3) **忌移苗。**其为直根系植物，直播后忌移苗。

(4) **忌环境温度过高或过低。**盆栽时，夏季要放置阴凉处，忌高温酷暑。花期忌低温，室内低于10℃，影响开花并易落蕾。



虞美人

（学名：*Papaver rhoeas*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜排水良好、干燥的沙壤土。盆栽时可用园土拌上1/10细沙。播种前施足底肥，开花前施一次磷肥即可。

(2) 水分。喜温暖、湿润气候，耐旱、不耐积水。盆土见干后再浇水，生长发育期间浇水不宜多，不十分干旱时不必浇水。如果浇水较多，茎向高生长并且细弱，极易倒伏。

(3) 光照与温度。喜光、不耐阴、不耐热，高温、高湿的夏季全株渐枯萎。生长期需有充足光照，否则生长不良。较耐寒，黄河以北地区可越冬。播种适宜温度15～20℃，生长适宜温度15～25℃。

(4) 整形与修剪。开花后及时剪除残花，可促新花开放。盆栽时，应及时剪除残花，减少因此而消耗的营养，秋季还可再次开花。

(5) 繁殖。播种繁殖一般在9～10月，播种于预先整理好的苗床中，发芽适温20C。因种子很小，苗床土必须整细，播后不覆土，盖草保持湿润。出苗后要间苗，定植株行距为30厘米，待长到5～6片叶时浇透水，再移植。移时注意勿伤根，并带土，栽时将土压紧。



【养护禁忌】

(1) 忌用旧盆土、忌连作。用旧土或连作会引起病害。所以盆栽每年应重新播种。

(2) 忌秋播。幼苗需经过一定的低温。华北地区冬季寒冷，秋播幼苗难越冬，又不能移植保护，所以一般采用冬播，以便春季尽早萌动生长。

(3) 忌光照不足。喜光，光照不足时不易开花。

(4) 忌大苗移栽。属直根系植物且侧根少，所以不耐移栽。苗期根长会超过株高1倍，断根时乳汁流失、造成叶枯，所以不易成活。但在幼苗期3～5片真叶时，带土团移植后适当遮阴（或阴天移植）易成活。

(5) 忌花期施肥。平时施肥不宜过多，否则易徒长、易倒伏；若开花期施肥，花易脱落。

玉簪

（学名：*Hosta plantaginea*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**对土壤要求不严，喜深厚、肥沃的沙质土壤。盆栽时可取园土、河沙、腐叶土、有机肥料按2∶1∶1∶1比例配制成混合土（或园土和腐叶土各半），疏松透气即可。早春新叶2～3片时，施有机肥，可选取麻酱渣和饼肥。5月后每月追施稀薄液氮肥一次。为了使叶绿花茂，开花前可施一次氮、磷肥，如液饼肥。9月停止施肥，以免秋后徒长。

(2) **水分。**肉质根，怕旱怕涝，喜湿。生长期土壤保持湿润，盆栽生长期一般每3天浇一次水，冬季室内养护时每月浇一次透水。



(3) **光照与温度。**喜阴、耐寒。常栽植于背阴处或阴棚下。盆栽要放入背阴阳台过夏，以免阳光直射使叶片变黄，甚至叶缘枯焦。可耐-40℃低温，大部分地区可露地越冬。盆栽秋季落叶后，移置通风阴凉处(0～5℃)最好，或直接将盆埋入室外土坑中，培土3～5厘米。

(4) **整形与修剪。**花后要及时摘除枯黄的花梃、残叶，减少营养消耗，以免影响观叶。3～5年分株一次，减少密度，促进生长。

【养护禁忌】

(1) **忌给水不当。**盆栽浇水过多，会引起肉质根腐烂，叶片也会变黄。夏季空气过于干燥，要经常向叶面喷水，以免叶片干尖；冬季不能长时间干旱，整个冬季浇1～2次透水即可。

(2) **忌强光直射。**玉簪为典型的阴生植物，阳光直射会导致日灼病，夏季更为严重。轻者叶片变薄，叶色变黄；重者叶缘枯焦。

(3) **忌多年不分株。**多年不分株，生长不旺盛。

白兰花

（学名：*Michelia alba*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜微酸性、营养丰富、排水良好的土壤。喜肥，以豆饼、鱼肠等腐熟后的液肥稀释15倍后施用，可适当搭配磷、钾肥，最好在晴天傍晚土壤干燥时施用。施肥后浇一次透水，以防肥害。盛花时，适当勤施、多施肥。

(2) 水分。盆养关键在于浇水。冬季盆花入室，浇水需“见湿见干”。如枝梢变为褐色、萎缩、枯黄，多因根部长期过湿受损所致，应立即控制水分，并进行松土；如枝条下端叶子逐渐向上变黄、脱落或干边，多为长期缺水或脱水所致。要避免盆内积水。盛夏傍晚时浇一次水，上午需视盆土干湿及天气情况适当补水。

(3) 光照与温度。需充足的阳光，但夏天中午注意避免墙壁、水泥地等反射热，使温度升得过高，使盆土干燥。可在周围喷水降温，增加湿度。同时注意通风。越冬温度要在5℃以上，夏季高温季节要防止高温危害。

(4) 整形与修剪。秋季进室内前应进行修剪。将病枯枝、徒长枝、过密枝除掉；摘除部分下部叶片，抑制植株长势，促进孕蕾、多开花。

(5) 病虫害防治。斑叶病、腐菌病，可用稀释后的多菌灵、甲胺灵药液喷雾灭菌。蚜虫为害时，可直接捕捉消灭。



【养护禁忌】

(1) 忌浇水过多或过少。浇水过多会造成盆土过湿，导致土壤中空气减少，根系受伤，发生叶片变黑，掉叶，落花等现象；长期缺水，会引起叶片干边、脱落。

(2) 忌光照不足。较长时间见不到阳光，无法进行光合作用，叶片会发黄。

(3) 忌往花上喷水。会使花朵腐烂或提前掉落。

紫丁香

（学名：*Syringa oblata*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**耐瘠薄。适宜疏松、富含腐殖质的沙壤土。盆栽时，用一般培养土即可，也可用腐叶土与园土各半混合。施足底肥，春季萌芽后，每周施一次磷、钾肥。开花后施磷、钾肥，有利花芽分化。

(2) **水分。**有一定耐旱性，盆土不宜过湿，表土见白后浇水。开花前期浇一遍透水，入冬前再浇一次透水。放在室外越冬的，一般冬季不用浇水。



【养护禁忌】

(1) **忌肥、水不当。**畏湿，积水后容易枯萎，甚至死亡；施用氮肥过多，枝条会徒长，影响花芽分化，使开花减少。

(2) **忌疏于修剪。**成龄后，每年至少要进行两次修剪。不进行修剪，主、侧枝杂乱，会影响开花后的树形。

(3) **忌光照不足。**紫丁香为强阳性树种，适宜栽种或摆放在向阳处。否则，开花小而色淡。

(4) **忌错放地方。**紫丁香与许多花卉相克，应注意不要把紫丁香与铃兰、紫罗兰、郁金香、玫瑰等栽培或摆放在一起。

(3) **光照与温度。**喜阳光充足。如放在半阴处，开花会减少。

(4) **整形与修剪。**剪除弱病枝、重叠交叉枝，可留4～6根萌枝作为主干；开花前应交互摘除枝前3对芽，集中营养；花后剪去残花、花序及花轴。栽培多年的植株，开花部上移，可进行截干修剪。生长季节，因紫丁香萌蘖性强，要及时除蘖。否则，枝条过密，易滋生病虫为害。

(5) **繁殖。**可用播种、扦插、嫁接繁殖。播种于春、秋两季进行；扦插在开花1个月后；嫁接于6月下旬至7月中旬进行。

杜 鹃

（学名：*Rhododendron simsii*）



【养护要点】

(1) **用土与施肥**。适宜酸性土。栽培时可在土中添加一些蕨根，或将热带杜鹃直接栽于枯蕨上。虽喜肥，但应掌握“薄肥勤施”原则。花蕾出现时可用1 000倍磷酸二氢钾向叶面喷肥；4～8月期间，每周追施一次肥。

(2) **水分**。对水质要求较高，自来水晾晒4～5天后方可使用（养鱼水也可）；或将碱性水用硫酸亚铁处理后使用，还可浇矾肥水、纯米汤或面汤发酵后的水，增加酸性。保持空气湿度，干旱季节每天在地上洒水，使空气湿润。

(3) **光照与温度**。冬季最低温保持在8℃以上；夏季注意遮光，避免直晒。

(4) **整形与修剪**。花谢后及时剪去残花，可促进生长及形成新花芽。老龄植株修剪复壮，可于早春新芽萌动前，将枝条留30厘米左右，剪去上部。分期修剪，每次选1/5～1/3枝条短剪，3～5年完成。

(5) **病虫害防治**。开花后喷洒70%托布津可湿性粉剂800倍液或50%的多菌灵300倍液。杜鹃红蜘蛛，发现少量红蜘蛛时，及时摘除虫叶、烧掉；有较多红蜘蛛时，喷洒40%三氯杀螨醇800～1 000倍液。

【养护禁忌】

(1) **忌空气湿度不够**。空气过于干燥会造成落叶。

(2) **忌使用碱性土壤或水养**。容易患黄化病，使叶片变薄、退绿、叶色苍白，新叶缺绿明显，影响植株的生长发育及观赏价值，甚至会导致植株死亡。浇灌硫酸亚铁溶液，向叶面喷洒0.5%的硫酸亚铁溶液，可使植株叶面逐步恢复绿色。

桂花

（学名：*Osmanthus fragrans*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜微酸性土壤，每隔1～2年于早春换一次盆。盆栽可选用山泥或腐叶土5份、园土3份、沙土2份混合调制或腐殖土和沙壤土各半作培养土。春季发芽后每隔10天施一次充分腐熟的稀薄饼肥水；7月后施稀薄腐熟加入0.5%过磷酸钙的鱼杂水；9月初施磷肥为主的液肥，利于开花多、花味香。

(2) 水分。新梢发生前少浇水，阴雨天少浇水；夏、秋季干旱天气多浇水。保持盆土50%左右含水量为宜。阴雨天盆内如有积水，需及时倒出，以免造成烂根。

(3) 光照与温度。要求光照充足，北方盆栽时最低温0℃左右。北方于晚秋将桂花移至0℃以上的室内越冬，保持盆土略湿润，可使其充分休眠，有利下一年开花，第二年清明节后移到室外通风向阳处养护。



(4) 整形与修剪。根系发达、萌发力强，每年春、秋季抽梢两次。在秋季开花后对过密枝进行疏剪，使每个侧枝上均匀留下粗壮短枝。早春萌芽前把细弱枝、病虫枝剪去，以利通风透光，促使桂花孕育更多、更饱满的花芽。生长期经常将萌枝剪除，以利开花集中。

(5) 病虫害防治。褐斑病，剪除植株上病叶，用代森锰锌、多菌灵800倍液喷洒，5～7天一次，连续喷2～3次即可。春芽未发前用上述药物1 000倍液喷洒1～2次；6月期间每隔15天喷一次，可预防病害发生。糠皮蚧和粉虱，擦刷或喷洒800倍液蚧虱净防治；白盾蚧或白轮蚧，喷洒1 000倍液蚧虱净或菊酯类药物，也可直接由盆底孔注入药物或将药物稀释1 200倍代浇水防除。

【养护禁忌】

(1) 忌施磷肥不足。容易造成分枝少，花少而不香。

(2) 忌光照不足。影响植株生长。

(3) 忌浇水不适。特别在秋季开花时，盆土过湿会引起烂根、落花。

(4) 忌越冬温度过高。使其休眠不充分，影响第二年开花。

蜡 梅

（学名：*Chimonanthus praecox*）

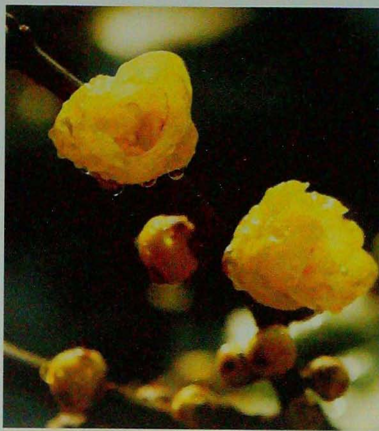
【养护要点】

(1) 用土与施肥。要求肥沃疏松、排水良好的沙壤土。培养土一般采用粪干与腐叶土3份、沙土7份或以园土、堆肥按1：1比例，加少量磷肥混合配制。2年应换盆一次。喜肥，冬季以堆肥或饼肥为基肥，供开花时需要的养分；生长旺季，可增施一些磷液肥。盆栽入伏前追磷、氮肥，伏天追磷、钾肥，可多形成花芽。

(2) 水分。极耐干旱。盆栽要选择泥盆，见干再浇水，不干不浇，保持盆土含水量40%左右即可。

(3) 光照与温度。喜温凉、向阳环境，能耐半阴。抗寒性较强，年平均温度10℃以上，最低温度−25℃以上地区，仍能生长。不能越冬的变种或品种，入冬前要移入室内，保持0℃以上即可。

(4) 整形与修剪。以开花后重修剪为主。幼树培养株形，修剪成丛生型或主干开心型，留3～5主枝，疏除过密枝、交叉枝及病弱枝。花后每枝留长20厘米或仅留两芽，其余部分剪去，以利新梢生长和花芽形成。成树要经常修剪徒长枝，同时注意摘心，及早剪除根萌枝。



【养护禁忌】

(1) 忌寒风。若在风口处，则小花蕾常不易开放，或开花后花瓣易萎缩，且常延期开花。

(2) 忌施肥过量。营养条件太好，特别是入秋天气过暖时，常易抽出很多徒长枝，使花芽分化不良，影响开花繁茂。

(3) 忌花后轻剪。花后重截留10～20厘米，新枝长到10厘米时再进行摘心，促进多发短枝，使树形矮壮、丰满。

(4) 忌盆土积水。在排水不畅、长期积水时，会引起根系腐烂而死亡。

玫瑰

（学名：*Rosa rugosa*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜结构疏松、排水良好、富含腐殖质的中性或微酸性土壤。第一次枝叶生长期，需肥、水较多，须浇水和追施速效氮。第二次枝叶停止生长前每10天定期向叶面施尿素、磷酸二铵等无机肥，约半个月施一次。开花期不施肥。

(2) 水分。黄河以北地区耐旱力较差，应结合施肥适量浇水，保持盆土湿润；越冬前浇一次透水。开花期，不浇水。

(3) 光照与温度。分布于沈阳以南，喜光，也稍耐半阴。在蔽荫环境下开花稀少，植株容易提前衰老，因此盆栽时要置向阳处。气温在8℃以上时，新芽萌动；18～25℃时，现蕾开花；低于10℃时，停止开花。可在室外越冬。

(4) 整形与修剪。主要包括休眠整形和开花后的摘花。因其根萌能力强，3年生的植株开花最盛，每株枝干经4～5年后即衰老，需进行更新。一般丛生型，主枝留12～20枝，每隔4～5年分株一次。花后及时摘花，可增加开花数，长势强的枝条要进行短截。



【养护禁忌】

(1) 忌任其生长。玫瑰寿命可达20余年，根萌能力强，老枝4～5年后衰弱，应进行分株更新复壮。冬季将老根翻出，对过密的株丛进行分抹，剔除病虫枝、衰老的枝和根后重栽，施足基肥，浇透水。

(2) 忌长时间在室内摆放。盆栽花枝过多，玫瑰花香味过浓，会引起人的神经过于兴奋，长时间闻之，对身体无益。

(3) 忌盆土积水。盆土不能有积水，否则叶片发黄、脱落。

米 兰

（学名：*Aglaia odorata*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求较高。以富含腐殖质、肥沃、微酸性的沙质壤土为宜。调制盆土时，用泥炭土2份，加沙1份，或选用肥沃园土、堆肥土各2份，加沙1份，混合调制。春季应及时追肥，以麻酱渣水为好，掌握“薄肥勤施”的原则。追肥宜7～10天施一次，在肥水中增加适量过磷酸钙。

(2) 水分。盆栽保证排水良好，保持盆土湿润又不能长期水分过多。维持较高的空气湿度对生长有利，干旱和生长旺盛期，最好每天向叶面喷水1～2次。

(3) 光照与温度。有较强的耐阴性，但不耐长时间的蔽荫，尤其是盛花时，不能长期置于室内。开花时，可于下午16时后移至室外，上午9时前移入室内，使其接受阳光。冬季移置室内时，也应使其接受光照。夏季放到蔽荫同时能得到适当阳光的地方。谷雨以后搬至室外，秋季霜降前移进室内越冬。越冬期间室温保持10～12℃，室温过高时会继续生长，对第二年生长发育不利。但温度过低，降到5℃以下时，容易引起冻害。

(4) 整形与修剪。从小苗开始进行整形，保留15～20厘米高的一段主干，不要让主枝从地面丛生而出。一般不加修剪。如为控制树形和增加新枝，可在新枝生长前摘心，或结合扦插进行修剪。幼苗长到20～25厘米高时，即可摘心。

(5) 病虫害防治。重点防治炭疽病，注意通风和排湿，及时清除病叶、病枝，合理施用氮、磷、钾肥。发病初期喷施80%炭疽福美400～800倍液或70%托布津800～1 000倍液或1%波尔多液。

【养护禁忌】

(1) 忌生长期肥料不足。容易造成开花量明显下降。

(2) 忌光照不当。过强的直射光对生长发育有抑制作用；而过于蔽荫，也易引起米兰徒长，生长衰弱，开花减少。

(3) 忌温度过低。气温降到5℃以下时，容易引起冻害。



茉 莉

（学名：*Jasminum sambac*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜肥。夏季超过35℃以上时，不需施肥；生长期保持合理肥分，氮、磷、钾肥比例均匀，每周施稀薄液肥一次；孕蕾期以磷、钾肥为主，可以促使更多的花芽形成，生长期每隔1～2周喷施一次沤制好的矾肥水或硫酸亚铁溶液。

(2) 水分。喜土壤湿润。夏季应于每天早、晚浇水；冬季休眠期，要减少浇水次数和控制浇水量。

(3) 光照与温度。喜阳光充足，叶色浓绿，枝干粗壮，花蕾多，香气浓。喜高温，通常在20℃左右开始萌芽，25℃以上孕蕾，28～33℃形成花蕾，生长适温为22～35℃。

(4) 整形与修剪。春季经常摘心、整形。盛花后要重剪，以促进萌发新枝，使植株健壮、丰满，开花繁茂。

(5) 病虫害防治。①红蜘蛛，用三氯杀螨醇进行防治。②茉莉叶斑病，发病期，喷施65%代森锌可湿性粉剂600～800倍液，或75%百菌清可湿性粉剂800倍液等，连喷3～4次，间隔10～14天。

【养护禁忌】

(1) 忌施肥过浓或施用未腐熟有机肥。浓肥或未腐熟肥会造成根系烧伤，引起叶片变黄。

(2) 忌盆内积水。若盆土长期潮湿，会因盆土内缺氧而引起根系腐烂，叶片逐渐变黄而脱落，甚至整株死亡。

(3) 忌光照不足。易造成植株徒长、叶片淡绿变薄、枝秆纤细；花蕾少、开花少、花朵小、香气淡。

(4) 忌温度过高或过低。温度过高，植株处于半休眠状态，开花少且不均匀；温度过低，植株生长缓慢，长时间在5℃以下，部分枝条会冻死。



牡丹

（学名：*Paeonia suffruticosa*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜土层深厚、疏松肥沃的沙质壤土。盆土宜用园土、腐叶土按7：3的比例混匀作为培养土。盆栽要适时追肥，以氮、磷肥为主，可每半个月施薄饼肥水一次。花期停止施肥，花谢后向叶面喷肥。

(2) 水分。肉质根，稍能耐旱，最怕积水，宜干不宜湿。冬季室内养护应严格控制浇水，浇水原则为"见干见湿"。早春出室前，应先施一次液体肥，然后浇透水，水稍干后松土。

(3) 光照与温度。喜凉、怕热。萌发及生长适宜温度3～15℃，30℃以上呈休眠状态。在最低温度不低于−22℃，最高温度不高于41℃的地方都可栽培。开花时暂时放在室内，避免阳光直射，可延长开花期。在华北等寒冷地区，立冬前搬入室内，放在房间向阳处，室温保持0℃左右即可，次年清明前后再出室。

(4) 整形与修剪。落叶后或早春时，及时清除重叠、交叉、病弱枝。花谢后，及时剪去残花及花梗；结合修剪，进行摘芽；摘去主枝顶上的叶芽。

【养护禁忌】

(1) 忌用肥和浇水不当。开花前营养不足，会造成花小而枯蕾。浇水过多，易引起叶片徒长，出现只长叶子不开花的现象。花期浇水，开花不齐，花期短；盛夏浇水，会引起根部腐烂。

(2) 忌修剪不当。根茎处易萌生不定芽，如不及时剔除，任其生长会与主枝争夺养分，影响正常开花。花芽过多，花少且小，花期缩短。

(3) 忌春季分栽。早春萌动要消耗大量养分和水分，根系受伤会影响对养分和水的吸收，造成花小或难以成活。

木槿

（学名：*Hibiscus syriacus*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。用肥沃、排水良好的沙质壤土为佳。盆栽应在花谢后追施肥2次；地栽应在冬初施入适量基肥。除定植时需要堆肥作底肥外，以后可以不再施肥。

(2) 水分。喜水湿、耐干旱，春季至夏季开花期间，可浇水1～2次；秋后入冬前可再浇一次水。平时保持盆土湿润即可。

(3) 光照与温度。喜光，喜温暖、湿润气候，也略耐半阴。选择背风向阳处栽植为宜。较耐寒、耐旱，生长适宜温度15～25℃，能耐-15℃的低温，耐半阴。暖温带以北的地区，入冬前移入室内保持0℃左右温度即可越冬。



【养护禁忌】

(1) 忌“抱头型”树形。枝条直立型品种，如不注意修剪，会发生抱头生长，树冠内枝条拥挤，枝条占据有效的空间小；相应的开花量也小，而且容易使开花部位外移，内膛枝条枯死。采用开心型整形可以克服。

(2) 忌浇水过多。夏末、秋初时浇水过多，易使秋梢过嫩，降低抗寒能力，使枝梢在冬、春季枯死。

(4) 整形与修剪。萌芽力强，耐修剪。一般采用主干开心型修剪整形。选留主枝3～6个，连续3年进行短截。培养主枝和侧枝的同时，对当年开花的健壮花枝，缓放不剪。第二年将其上萌发的旺枝和健壮花枝全部疏除，留下中、短花枝开花。可控制树势和促进开花，对外围枝进行短截，截后可在剪口下萌发3个健壮枝。其中，位置好的选作枝头，并在1/2处短截，剪口留外芽，疏掉枝头竞争枝。

(5) 繁殖。可用播种、扦插和嫁接繁殖。扦插可于4月结合修枝整形进行，插穗选择木质化的健壮枝条，长10～12厘米，露天扦插于红壤或沙壤中，每日上午浇水一次，极易成活。

(6) 病虫害防治。主要病虫害有：黄刺蛾、毛虫、蚜虫、吹绵蚧、圆形盾蚧和煤烟病等。注意保持栽培养护环境通风，可减少病虫害发生。

蔷 薇

（学名：*Rosa multiflora*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求不高，在黏重、微碱性土壤中也可生长。以在腐殖质丰富的沙质壤土中生长最佳。一般施两次肥，开花前每月施氮、磷、钾肥1～2次为宜，落叶后施基肥一次即可。

(2) 水分。喜湿润、耐干旱。浇水原则为“见干见湿”，即盆土见干后再浇水，浇水要浇透。从萌芽到开花前，可适当多浇水，以盆土湿润而不渍水为宜。

(3) 光照与温度。属阳性花卉，喜温暖，也耐寒、耐半阴。华北地区及其以南，皆可在室外安全越冬。夏季要适当遮阴，避免阳光暴晒。

(4) 整形与修剪。包括休眠期整形和剪除残花。休眠期或4年以上的老枝从基部剪除，枝丛不超过8枝，其余部分剪除；主枝基部留2～3个芽即可。开花后除去残花，同时将枯枝、细弱枝及病虫枝疏除，并将过老、过密的枝条剪掉，促使萌发新枝，不断更新老株，则可年年开花繁盛。

(5) 繁殖。多用当年嫩枝扦插，容易成活。名贵品种较难扦插，可用压条或嫁接法繁殖，无性繁殖的幼苗，当年即可开花。用作盆花的苗，应选择优良品种中较老的枝条，用压条法育苗，并注意修剪主芽，进行人工矮化。用作切花的苗，应选择能形成采花母枝、花大色艳的品种。



【养护禁忌】

(1) 忌修剪不及时。萌芽力强，生长繁茂，如不及时修剪，在闷热、潮湿、光照不足、通风不良的条件下，易发生病虫害。

(2) 忌长期光照不足。春、秋两季最好每日将花盆放在太阳下晒半天。否则，易患白粉病，易招蚜虫。

(3) 忌低温、积水。长时间低温，易患病害，积水会造成烂根、叶落。

紫薇

（学名：*Lagerstroemia indica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜排水良好、肥沃的轻壤土，在黏质土中生长较差。盆栽可用园土、腐叶土、河沙、饼肥或厩肥，按3∶5∶1∶1比例混合。喜肥，充足肥料是多孕蕾、开好花的关键。秋后或早春重施以腐熟人畜粪或饼肥为主的基肥，可保证次年春季枝条生长和花芽分化；5～6月酌施追肥，以促花芽增大。

(2) 水分。怕涝、耐旱，生长季节要求土壤湿润。盆栽保持土壤湿润即可。地栽时春季萌芽前应浇一次透水，生长期及开花期半个月浇一次水。花后停止浇水，入冬前浇一次透水。

(3) 光照与温度。喜温暖，略耐阴、耐旱，抗寒性不强，北京以北地区需室内越冬。为阳性树种，栽植时应选阳光充足环境。

(4) 整形与修剪。耐修剪，休眠期修剪为主，生长季修剪为辅。华北地区休眠期修剪时间不可过早，否则易受冻害。萌芽前进行为佳。落叶后或早春结合整形修剪，一般为丛生型，留3～5个主枝，同时疏剪徒长枝和特别长的细枝，留2个当年枝进行中截、短截。花后剪除残花序，以免结果消耗营养。

(5) 病虫害防治。煤污病，发病初期病部有散生灰黑色至黑色辐射状病斑，后连接成片，形成煤污状黑霉，影响光合作用。保护地栽培花卉时，注意通风透光，降低湿度，盆花摆放保持一定株行距，合理修剪。发病轻时可用清水擦拭、冲洗；消灭蚜虫、介虫类害虫；喷洒50%多菌灵可湿性粉剂500～800倍液、70%甲基托布津500倍液等。



【养护禁忌】

(1) 忌幼树整形修剪不当。造成花序稠密，影响通风透光，发生病虫害。

(2) 忌肥水不足、修剪不及时。使其开花受损。紫薇当年花芽分化当年开花，要保证花前期的水、肥条件，花后及时剪除带4～5片小叶的残花。

山 茶

（学名：*Camellia japonica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜含腐殖质、疏松、肥沃的弱酸性土壤，可用园土、腐叶土与沙按5∶3∶2或泥炭土、腐叶土、珍珠岩与河沙按4∶3∶2∶1的比例配制培养土。2～3年换一次盆土。不喜肥，夏、冬季节不施肥；春季15～20天追施腐熟液肥一次，或1 000倍通用肥2次；秋季施混合液肥2～3次。

(2) 水分。盆内保持湿润。春、秋季每天向叶面喷水一次；夏季每天浇一次透水，但盆内不能有积水，否则会烂根；同时每天向叶面喷水2～4次，并在花盆周围地面喷水；冬天，每隔3～5天浇一次水。浇水最好用雨水或晾晒1～2天后的自来水。如在水中加入0.2%的硫酸亚铁（增加酸性）则更好。

(3) 光照与温度。不耐强光直射。夏季需遮阴，以侧面遮阴为好。冬季应入室内养护，注意保温。生长适温为15～25℃。

(4) 整形与修剪。幼苗上盆后可以摘心1～2次，形成多花枝的株型。春天花败后剪除弱枝、内膛枝、斜生枝。秋天花蕾形成后，剪去部分花蕾，以便集中养分。

(5) 病虫害防治。炭疽病，用8%多菌灵可湿性粉剂800倍液或50%托布津800倍液喷洒，每10天喷一次，连喷3次。灰斑病，用0.6%石灰半量式波尔多液喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌烈日暴晒。夏季适宜有半阴或散射光；冬季在南面接受全光照，北面有风障处栽种。阳光直射会灼伤叶片。

(2) 忌花盆经常改变方向。适应性较差，在4～9月间抽芽、长蕾期不能随意移动花盆位置，以免原来靠阴面的叶片突然接触强光而凋落。

(3) 忌用碱性土。山茶根脆弱，要用疏松、排水良好的微酸性土壤。黏性、碱性土均不适合，更忌用石灰质土。且盆土最好二三年换一次。

(4) 忌浇水过多、忌施浓肥。浇水过多时，易烂根；施浓肥，容易伤根并导致植株被烧死。



月 季

（学名：*Rosa chinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。月季开花多，需肥量大。5月盛花后，应及时追肥；秋末控制施肥，以防秋梢过旺受到霜冻；开始展叶时，不能施浓肥；生长期须及时施肥，防止树势衰退，可使花开不断。

(2) 水分。生长期不能缺水。尤其是从萌芽到放叶、开花阶段，应充分供水。进入休眠期后，应控制浇水。

(3) 光照与温度。喜光照，不耐阴，每天接受5小时以上光照。喜温暖，忌炎热，怕严寒。最适温度白天15～26℃、夜间10～15℃。冬季注意防寒。



(4) 整形与修剪。剪除过长枝、重叠枝、徒长枝。剪枝程度根据所需树形而定，低干重剪，只留3～5个健壮分枝；高干的适当轻剪，树冠内部侧枝需疏剪，病虫枯枝全部剪去。较大的植株移栽时要重剪。花后及时剪去花梗。

(5) 病虫害防治。白粉病，用50%托布津1 000倍液或50%多菌灵500倍液喷洒，剔除密集交叉小枝，保持通风透光。黑斑病，叶片出现暗褐色斑点，使叶片枯黄、脱落。用托布津或多菌灵喷洒。红蜘蛛，造成叶面干黄、枯死。用三氯杀螨醇800倍液喷洒。蚜虫，使植株生长缓慢，幼叶卷曲，影响开花。可用40%氧化乐果乳剂1 000倍液喷洒。须及时防治。

【养护禁忌】

(1) 忌通风不畅。易引发白粉病或黑斑病。应在生长季经常修剪，保持良好的通风采光。

(2) 忌蔽荫、炎热和严寒。均会影响开花和生长。

(3) 忌积水。视具体情况，尽量减少浇水次数。露天栽培越冬，要在冬眠初合理修剪后追肥一次，浇足水即可，并始终注意保持良好的排水、通风、保水、保肥性能。

(4) 忌冬剪过早。冬季全株缩剪，修剪过早会引起萌发，受冻害。

栀 子

（学名：*Gardenia jasminoides*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长在疏松、肥沃、排水良好、轻黏性的酸性土壤中。盆栽用土以松针土（或腐叶土）、园土、沙土、矾肥水残渣，按4：3：2：2的比例混合配制。在清明前后上盆。

(2) 水分。苗期要注意浇水，保持盆土湿润，并勤施腐熟薄肥。浇水用雨水或经过发酵的淘米水为宜。夏季每天早晚向叶面喷一次水。开花后控制浇水量。10月寒露前移入室内，置向阳处。冬季控制浇水，可用清水常喷叶面。

(3) 光照与温度。喜温暖、湿润气候，喜光但不能受强光直射。生长适温为20～30℃。

(4) 整形与修剪。每年5～7月生长旺盛期将停止时，对植株进行修剪。应去掉顶梢，促进分枝萌生，可使株形美、开花多。

(5) 病虫害防治。①黄化病，喷洒0.2%～0.5%的硫酸亚铁水溶液，可防治因缺铁引起的黄化病；喷洒0.7%～0.8%硼镁肥水，可防治缺镁引起的黄化病。②介壳虫，可用竹签刮除，用20号石油乳剂加200倍水喷雾防治。③煤烟病，可用清水擦洗，或用多菌灵1 000倍液进行喷洒防治。



【养护禁忌】

(1) 忌冬季室内通风不良，温、湿度过高。均容易发生介壳虫和煤烟病。

(2) 忌冬季浇水过多或温度过低。会引起黄叶现象。

(3) 忌土壤偏碱性。偏碱性土不利于生长。生长期可每隔10～15天浇一次0.2%硫酸亚铁水或矾肥水(两者可间隔使用)，防止土壤转成碱性。同时，为土壤补充铁元素，防止叶片变黄。

紫藤

（学名：*Wisteria sinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。 喜排水性良好、肥沃沙质土壤。盆栽选用大盆或木桶，掺10%沙子，每年换一次盆。萌芽后每隔半个月施一次氮、磷、钾肥，开花前追施一次磷、钾肥；开花后结合修剪追施氮肥为主的混合肥或基肥。地栽可施底肥。

(2) 水分。 略耐旱，幼苗怕涝、喜干，浇水以"见干见湿"为原则。春季萌芽前浇一次水，花前、花后、花芽分化期各浇一次透水。8月后不浇水；秋后霜冻前再浇一次透水，有利越冬。



(3) 光照与温度。 喜光、耐半阴，也较耐寒。选背风向阳处栽培。幼苗枝条春天易干枯，一般5年内幼苗，冬季需建风障防寒。

(4) 整形与修剪。 休眠期和花后修剪。当年枝留3～6个芽回缩，同时剪除病枯枝、过密枝。开花后不留种子，去除残花以利花芽分化，同时清除萌枝。枝条造型较容易，通过绑扎使其在棚架上合理分布，通风透光。

【养护禁忌】

(1) 忌棚架不牢固。 从定植苗中选取一个健壮枝条作主藤培养，剪去先端缠绕性的不成熟部分，减少竞争枝，保证主藤的优势。右手螺旋，使其自行依顺时针方向缠绕；方向相反，轻者新枝恢复原手性，严重时植株死亡。

(2) 忌移栽。 为深根性植物，侧根少，移栽时要带土坨，并对地上部枝条重修剪，否则影响成活。

(3) 忌肥、水不足或肥、水过大。 都会影响开花。不足时多施钾肥，过多时修剪枝叶，控制施肥。如定植蔽荫处也会影响开花，此时移植到向阳处即可。

(4) 忌氮肥过多。 会只长枝叶，开花稀少或不开花。

宝莲花

（学名：*Medinilla magnifica*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长于排水良好、富含有机质的沙质壤土中。栽培用土为3份腐叶土、1份河沙并加入适量有机肥混配而成。春、秋两季为生长旺盛期，每2～3周施一次腐熟有机肥或复合肥。每周追施一次稀薄复合液肥。

(2) 水分。宝莲花喜湿润环境，在生长季节应经常保持土壤湿润，空气湿度要始终保持在80%左右，经常向叶面和周围环境喷水，以增加空气湿度。冬季进入休眠期，可减少浇水。

(3) 光照与温度。喜温暖、潮湿和散射光的环境。生长适温为15～25℃。夏季注意遮阴，避免暴晒；冬季注意增温，10月至次年3月植株处于休眠期，夜间温度保持在10℃以上，同时停止施肥，保持盆土略干燥。4月花芽长出后，增加浇水量。开花时温度应略低于生长期温度。同时，降低空气湿度，停止施肥，保证水分供应。

(4) 繁殖。春季用扦插法繁殖，一般结合换盆和整形进行。将较高的枝条剪下，去掉下部叶片，扦插于清洁、透气的基质中。为加快生根速度，可用生根粉或生长素处理。在30～35℃温度条件下，保证环境湿润，约1个月生根。

(5) 病虫害防治。经常受根腐病为害，用50%退菌特500倍液向叶面均匀喷雾防治。发生介壳虫和粉虱为害时，可选择适当药剂防治或剪除被害枝条。环境湿度过大且通气不良时，易发生白粉病和褐斑病，可及时喷洒50%的苯菌灵1 000～2 000倍液防治。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不适。光照过强，会引起叶片变黄，失去光泽，降低观赏价值；光照过弱，会引起叶片黄化、茎秆细长，植株徒长，甚至不开花。

(2) 忌盆土长期过湿。盆土长期过湿，会造成烂根，进而影响生长。

(3) 忌越冬温度过低。温度低于10℃时，叶片会泛黄，并逐渐脱落。

大花茉莉

（学名：*Jasminum grandiflorum*）

【养护要点】

（1）**用土与施肥。**对土壤适应性不强。栽培土壤以含有大量腐殖质的微酸性沙质壤土为宜。对肥料需求较大。在基肥充足的前提下，生长旺期可施用少量淡粪水或尿素液。花芽分化前施氮肥为主，花芽分化后直到开花期应施用磷、钾为主的肥料。盆栽每年翻盆、换土一次。

（2）**水分。**喜湿润、不耐旱。盆栽时，夏季每天早、晚浇水；冬季休眠期，控制浇水量，如盆土过湿，会引起烂根或落叶。生长期需每周施稀薄饼肥一次。

（3）**光照与温度。**喜温暖、湿润，畏寒；不耐阴。光照不足时花蕾易脱落、花朵缩小。生长适宜温度18～35℃。温度过高、过低，生长均缓慢。越冬温度应在5～8℃，过低时极易受冻。冬季气温低于3℃时，枝叶易遭受冻害。



（4）**修剪整形。**每年立春前后应修剪一次，剪去上年抽生的枝条上部的1～2节，以控制其高度和调节营养生长。栽培4～5年后，植株逐渐衰老，开花量降低，应及时进行更新。春季换盆后，要经常摘心整形；盛花期后，要重剪。

（5）**繁殖。**以扦插繁殖为主，早春至晚秋可随时扦插。选取生长健壮枝条，剪成带有两个节以上的插穗，去除下部叶片，插在泥、沙各半的插床上，保持较高的空气湿度，40～60天可生根。

（6）**病虫害防治。**栽培场所通风不良、光照不足时，常发生蚜虫、介壳虫、烟煤病等，应注意改善环境条件和选择合适的农药喷洒防治。天牛和地老虎，将50倍敌敌畏用兽用注射器或药棉球塞入虫孔内杀灭幼虫。卷叶蛾和红蜘蛛，应注意及时防治。

【养护禁忌】

（1）**忌光照不足。**光照不足，会引起徒长、开花少，甚至不开花。

（2）**花期忌大水、浓肥。**花期肥、水过大，容易引起落花。

（3）**忌越冬温度不适。**越冬温度过低（低于5℃）植株会受冻；越冬温度过高，会影响第二年的生长和开花。

袋鼠花

（学名：*Anigozanthos flavidus*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜富含有机质、肥沃、排水良好的土壤。栽培时用腐叶土、厩肥和粗砂按3：1：1比例混合。每月追施一次稀薄复合肥液。开花前两个月，每半个月加施一次磷、钾肥。每2年在3月换一次盆。

(2) 光照与温度。喜温暖、湿润的半阴环境，不耐寒。生长适温为16～28℃。在30℃以上时，须加强遮阴、通风。越冬温度至少保持15℃以上。较耐阴、忌强光直射，适合在散射光较强处养护。为了使植株匀称、丰满，应每15天转动一次花盆。

(3) 水分。耐旱，也耐湿。在空气湿度较高时生长旺盛，生长期宜多向叶面及周围环境洒水。盆土表面干时浇透水，可经常向叶面及植株周围喷水，增加空气湿度，冬季减少浇水。

(4) 整形修剪。在生长过程中经常进行修剪和整形。袋鼠花枝条细长、弹性好，可以用绑扎、支撑和拉枝的办法整形。花后应将所有弱枝、顶枝以及过长的下垂枝修剪以促发新枝，入冬时保持干燥，有利于新花枝在翌春萌发生长。

(5) 繁殖。以扦插繁殖为主。①枝插：剪取枝条上部带叶部分3～5厘米为一段，以蛭石（粗砂、珍珠岩也可）为扦插基质，遮阴50%～60%，3～4周可生根。②叶插，带有完整叶柄的当年生新叶，用50%多菌灵500倍液浸泡后扦插，3周即可生根。



【养护禁忌】

(1) 忌水分、阳光、肥料不适。水大、强光、肥料过浓情况下，会引起叶片发黄，甚至脱落。

(2) 忌冬季温度过低。冬季低温，会造成植株大量落叶和茎尖腐烂。应使环境温度不低于18℃。

(3) 忌养护环境条件剧烈变化。会造成植株叶片脱落，降低观赏价值。

(4) 忌盆土过黏。如果盆土过黏、透水性差时，过多的水分会造成烂根。

扶 桑

（学名：*Hibiscus rosa sinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。各地园土均可进行栽培。生长和开花旺期肥料应充足。开花前以氮肥为主，花蕾膨大和开花期重施磷、钾肥。幼树生长期如基肥不足应大量追肥。苗期每年翻盆、换土一次；大量开花后2年翻盆、换土。

(2) 水分。喜湿润也较耐旱，盆土不可太干或太湿。生长期浇水要充足，通常每天浇一次水，伏天可早、晚各浇一次。地面经常洒水增湿、降温，防止嫩叶枯焦和花朵早落。10月中旬移入温室，温度保持在12℃以上，并控制浇水，停止施肥。

(3) 光照与温度。喜阳光，不耐阴。光照不足时，花蕾和花朵小、易脱落。每天日照不能少于8小时。喜温暖、稍干燥气候。生长适宜温度18～35℃，温度过高或过低生长缓慢。越冬温度8～12℃，过低时极易受冻。



(4) 修剪整形。春天修剪为宜。幼树期修剪主要以促进分枝形成优美树形为主。盛花期修剪，可改善树体通透性，促进开花。

(5) 繁殖。选择生长健壮的一二年生充分木质化的枝条，插穗长15～20厘米，剪去下部叶片，留顶端叶片，插入花盆或露地沙质土壤中，每天喷水。插后3周生根，45天后可上盆。

(6) 病虫害防治。栽培场所通风不良、光照不足时常发生蚜虫、介壳虫、烟煤病等，应注意改善环境的通风和光照条件和选择合适的农药喷洒防治。偶有天牛和地老虎等害虫，可用50倍敌敌畏，用兽用注射器或药棉球塞入虫孔内杀灭幼虫。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不足。种植过程中光照不足会引起徒长，叶片退绿，开花少，甚至不开花。

(2) 花期忌重肥。花期施肥过量，容易引起落花。

(3) 忌越冬温度不适。越冬温度过低，如低于5℃时植株会受冻；越冬温度过高，会影响第二年的生长和开花。

老虎须

（学名：*Tacca chantrieri*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长于排水良好、富含有机质的沙质壤土中，盆栽基质可用腐叶土、园土和河沙混合配成。盆底先垫陶粒或粗砂砾作为排水层，再加入配好的培养土。每隔2～3年的春季换盆、换土；生长期施用腐熟的有机肥或复合肥；生长旺期20～25天施一次氮、磷、钾复合肥；每半个月追施一次复合液肥。

(2) 水分。既耐干旱，又耐水湿。须保持盆土中有充足的水分，忌积水。生长期经常浇水，保持盆土湿润状态；经常向植株周围洒水，并向叶面少量喷雾，提高空气湿度；促进植株生长，增加叶片光泽。冬季减少浇水。

(3) 光照与温度。喜温暖、半阴环境。在北方适宜温室栽培。生长适宜温度为15～30℃，温度过高、过低生长缓慢。不耐寒冷，越冬温度不得低于10℃，温度过低时易受冻害。

(4) 整形。生长过程中注意调整株丛和叶片层次，使株丛整齐。需经常开窗通风，确保室内空气新鲜。

(5) 繁殖。以分株繁殖为主。每隔2～3年分株一次，春、秋两季都可进行。结合春季换盆分株，可选择生长健壮的母株，从盆中轻轻脱出，抖掉根部泥土，从株丛连接不紧密处分开。应注意避免伤害根、叶和幼芽。

(6) 病虫害防治。介壳虫、粉虱，可用5%马拉硫磷1 000倍液喷洒防治。



【养护禁忌】

(1) 忌光照不适。光照过强时，会引起叶片黄化，生长衰弱；光照过弱时，则生长缓慢。

(2) 忌盆土长时间积水。盆土长时间积水，容易造成烂根。

第四篇 观叶植物养护技巧与禁忌

八角金盘

（学名：*Fatsia japonica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜肥沃、疏松的偏酸性土壤。可用园土3份加1份草木灰混合使用，加入一些基肥更好。5～9月每月追施复合氮肥2次；夏季叶片停止生长时不需追肥。

(2) 水分。喜湿、怕旱。在新叶生长期，浇水要适当多一些，保持土壤湿润；以后浇水要掌握“见干见湿”的原则。夏季可经常向叶面喷雾，增加湿度，减少植物体内水分的蒸发。

(3) 光照与温度。喜温暖、湿润环境，耐阴性强，也较耐寒。适宜在没有直射光处摆放。夏季气温超过30℃时，注意通风；冬季室温不能低于5℃；10℃以上能正常生长。

(4) 整形与修剪。开花后剪去残花梗，以免消耗养分。

(5) 繁殖。以扦插繁殖为主，也可用播种或分株法繁殖。扦插在梅雨季节最宜。可用茎基部萌发的小侧枝长10厘米左右，扦入沙土或蛭石中，注意遮阴、保湿，半个月可生根。播种可于5月种子成熟后采收、洗净，播下后半个月可出苗。

(6) 病虫害防治。炭疽病和叶斑病，可定期喷洒波尔多液或用50%多菌灵可湿性粉剂1 000倍液喷雾进行防治。介壳虫，可用50%杀螟松乳油1 500倍液喷杀。



【养护禁忌】

(1) 忌烈日直射。阳光直射植株，会造成叶片萎缩。放置在建筑物北侧等半阴、通风良好的环境较适合。

(2) 忌土壤过于干燥。尤其在夏季，叶片蒸发较快，如盆土过干，会引起叶片发黄、脱落。冬、春干旱季节应提高空气湿度，可向地面、叶面喷水；浇水适当多一些，保持土壤湿润。

香龙血树

（学名：*Dracaena fragrans*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长在排水良好、富含有机质的沙质壤土中。盆土可用园土2份、泥炭土1份和河沙1份混配而成。生长季节每月追施一次颗粒复合肥，每两次追肥之间用磷酸二氢钾喷施一次叶面肥，保持氮、磷、钾比例为3：1：2。

(2) 水分。喜湿润环境，在生长季节应保持土壤湿润，并经常向叶面喷水。但要防止因盆土积水造成土壤通气不良，引起根系腐烂。秋季要逐渐控制浇水量，保持盆土微湿即可。

(3) 光照与温度。对光照的适应性较强，但夏季应注意遮阴，给予散射光即可；虽也耐阴，过于蔽荫的环境会使叶色暗淡。喜高温，生长适温20～30℃。夏季是其生长最佳时期。冬季注意防寒，温度低于10℃时叶片泛黄、脱落，长势衰弱。冬、春季在室内养护，放南窗前可见阳光处，保持10℃以上可维持缓慢生长。


金心香龙血树

(4) 繁殖。多用扦插法繁殖。一般于春、夏季进行。切取长5～8厘米的枝条或长15～20厘米的枝条顶段，伤口稍晾干后扦插于粗砂或蛭石中。扦插后置于半阴环境中，注意保湿。25℃温度下经3～4周即可生根。

(5) 病虫害防治。在通风不良的情况下会有蔗扁蛾、介壳虫、蓟马、红蜘蛛为害。栽培过程中要注意环境的通风。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不适。光照过强，会引起叶片变黄、叶尾干枯、叶面粗糙；光照过弱，会引起叶片黄化、茎秆细长、植株徒长，会使斑叶品种的斑纹逐渐消失。

(2) 忌盆土黏重。盆土过于黏重会造成板结，影响根系发育和植株生长，整个植株呈营养不良状态。

(3) 忌盆土长期过湿。盆土长期过湿会造成烂根，进而影响生长。

(4) 忌氮肥施用过多。易使斑叶品种的斑纹逐渐消失。

百合竹

（学名：*Dracaena reflexa*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。盆栽可用观叶植物营养土、腐叶土和河沙各1份，混合配成专用盆土。4～9月每个月施一次肥。每2年在3～4月进行换盆。

(2) 水分。耐旱，也耐湿。在空气湿度高时生长旺盛。生长期宜多向叶面及周围地面洒水。但如果盆土过黏、透水性差时，过多的水分会造成烂根。

(3) 光照与温度。喜温暖、多湿的半阴环境，不耐寒。生长适宜温度20～28℃，冬季越冬温度应不低于15℃。耐阴性较强，遮阴50%～70%时生长最好。怕烈日暴晒。每15天转动一次花盆。在夏季的上午不要见直射光，其他时间和季节，在室内养护可见直射光。

(4) 整形修剪。在生长过程中经常进行修剪和整形。由于百合竹枝条弹性好，可用绑扎、支撑和拉枝办法整形。

(5) 繁殖。扦插繁殖一般在春、秋两季进行。可剪取枝顶10～15厘米，将基部叶片去掉后插于粗砂盆中。在20～30℃且空气湿润的条件下，30～40天可生根。也可在瓶中水插栽植。



【养护禁忌】

(1) 忌水分、阳光、肥料不适。均会引起叶片发黄，甚至干枯。

(2) 忌冬季低温。易造成植株落叶和茎尖腐烂。故冬季养护时，应使环境温度不低于15℃。

(3) 忌温度过高和空气干燥。均易造成植株下部叶片脱落，降低观赏价值。

常春藤

（学名：*Hedera helix*）

【养护要点】

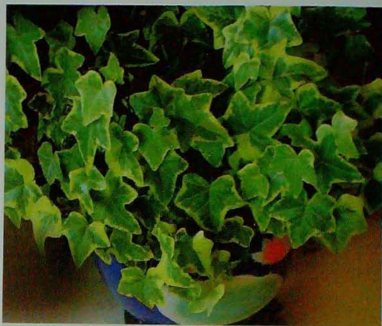
(1) 用土与施肥。盆栽时可使用疏松、肥沃的轻质培养土，在沙土及黏土中也能生长良好。施入腐熟的有机肥，生长期要给以充足肥料。

(2) 水分。喜湿润，排水良好；不耐干旱。保持土壤湿润，但不能积水。整个生长期保证充足的水分，并经常向附近地面喷水，提高空气湿度。

(3) 光照与温度。常春藤耐寒、耐高温，不怕强光暴晒。但不耐阴。炎热夏季生长旺盛。霜降前浇一次透水，冬季需要加以防护，可以原地越冬，不落叶。盆栽苗在温度较高的室内，冬季可继续生长。

(4) 繁殖。常用扦插和分株法繁殖，在春、夏两季进行。可将枝条取下，剪成10～12厘米的枝段，无根的茎段用扦插繁殖，插在沙质土壤中，插后适当遮阴；空气湿度宜稍大一些，插床土透水良好，20天左右即可生根；有根的枝段可直接栽植到花盆中。

(5) 病虫害防治。常见介壳虫为害，一般用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀；发生叶斑病时，用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷洒防治。



【养护禁忌】

(1) 忌光照不足。光照不足会造成生长不良、叶片黄化、变薄，长期光照不足易使花叶品种美丽色彩退色。

(2) 忌室外暴露越冬。盆栽植株在室外越冬，须将花盆埋入土中并浇足水。否则极易受冻。

(3) 忌夏季温度过高。夏季温度过高，如超过35℃以上被迫休眠，并会引起叶片干枯和茎尖腐烂，进而造成死亡。

(4) 忌用老枝扦插。扦插枝条多选用幼枝。老枝虽可用于扦插，但发根较差。

(5) 忌浇水不适。如浇"半腰水"，会使盆土上半部湿、下半部干，不利根系生长；或生长季节浇水过多，引起烂根、落叶。冬季浇水过多，也会使土壤积水而烂根。

鹅掌柴

（学名：*Schefflera octophylla*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土。可用泥炭土、腐叶土、珍珠岩加少量基肥配制培养土，也可用细沙土。幼株每年春季换盆，成年植株每2年换一次盆。夏季生长季节每1～2周向土中施一次液肥。

(2) 水分。喜湿润环境，对短时干旱和干燥空气有一定适应能力。夏季盆土不能缺水，否则会引起叶片大量脱落。但水分太多，也会造成渍水而引起烂根。冬季休眠季节，应适当控制浇水，保持土壤潮湿即可。

(3) 光照与温度。在全日照、半日照或半阴环境下，均能生长。光强时，叶色变浅；半阴时，叶色浓绿。在明亮的光照下，斑叶品种的色彩更加鲜艳。在明亮且通风良好的室内可较长时间栽培，室内每天保持4小时的直射光能生长良好。生长适宜温度15～25℃，在30℃以上仍能正常生长。冬季温度应不低于5℃。

(4) 整形与修剪。易萌发徒长枝，平时需经常整形修剪。幼株进行疏剪、轻剪；老株体形过大时，可在换土时进行重修剪，去掉大部分枝条和部分老根。

(5) 病虫害防治。①叶斑病、炭疽病，可用10%抗菌剂401醋酸溶液1 000倍液喷洒。②介壳虫，用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。③红蜘蛛、蓟马和潜叶蛾，可用10%二氯苯醚菊酯乳油3 000倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌光照太弱或施用氮肥较多。会使黄、白斑纹品种的斑纹模糊，失去原有的观赏特征。

(2) 忌盆土缺水或长期时湿时干。均容易造成落叶。

(3) 忌低温。若气温在0℃以下，植株会受冻，出现落叶现象。



花叶鹅掌柴

发财树

（学名：*Pachira macrocapa*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜排水良好、富含腐殖质的沙壤土，可用园土6份、腐熟有机肥2份、粗砂2份或用腐叶土8份、煤渣2份配制培养土。春、夏、秋生长季节，每个月施饼肥水或复合肥1～2次，同时追施适量磷、钾肥，以促进茎干基部粗壮、膨大。

(2) 水分。生长期要保持盆土湿润，盆土不干不浇水，且每次浇水要浇透。如水分过多或积水，则生长不良或根茎腐烂。土壤也不宜太干，尤其是晴天空气干燥时，还须适当喷水，以保证叶片油绿而有光泽。



(3) 光照与温度。喜阳光和温暖湿润气候，适应性强，喜光又能耐阴。入夏时予以遮阴，避免阳光直射，保持50%的光照即可。冬季适宜摆放在室内明亮处。生长适温为15～30℃。冬季室温保持在8℃以上，否则易发生寒害，轻者落叶，重则死亡。

(4) 整形与修剪。生长较快，且顶端优势明显，应采取摘心或短截，促发分枝，促进茎基部膨大。每年春天进行一次修剪，疏去细枝、弱枝、密枝，将一年生枝条短截至适当高度。形成圆整优美、高度适宜的树冠。

(5) 病虫害防治。夏季高温季节，在通风不良的环境中易发生介壳虫、蚜虫为害，可将40%氧化乐果乳油用水稀释1 000倍喷施。

【养护禁忌】

(1) 忌光线过强或过弱。烈日暴晒，易造成叶尖叶缘枯焦、叶色泛黄；光线过暗，会使抽长的新梢及新叶老化，易出现黄化或枯烂。

(2) 忌烟熏。发财树极怕烟熏，烟熏后叶片会变黄、枯萎。

富贵竹

（学名：*Dracaena sanderiana*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜富含有机质的沙质壤土。盆栽基质可用腐叶土、园土和粗河砂混合配成。生长期每20～25天施一次氮、磷、钾复合液肥。每2～3年在春季换盆、换土。

(2) 水分。喜湿润。生长季节保持土壤湿润，并常向叶面喷水；天气干燥时每天向地面及叶片淋水1～2次。冬季植株生长缓慢，土壤保持较干燥状态，减少浇水。向叶面少量喷水，可清洗叶面灰尘，提高空气湿度，利于生长。

(3) 光照与温度。喜高温，生长适温20～30℃。夏、秋高温多湿季节是其生长最佳时期。冬、春季在室内养护，放在见光处，保持10℃以上温度。对光照要求不严，适宜半阴环境，可放在明亮的散射光下养护。4～9月避免烈日直射。

(4) 水培。将较长的枝条基部切成平滑斜口，可增大对水和养分吸收面积；除去基部约20厘米长度上的叶片；插入花瓶中，每10天加一次水，不移动枝条位置和方向，水中加入适量营养液。

(5) 繁殖。春季将枝条的顶端剪成15～20厘米的茎段，去掉基部2～3片叶，插于洁净粗河砂中，浇透水后用塑料袋罩住，以保持基质湿润；置室内光照明亮处，25天左右可生根。



【养护禁忌】

(1) 忌光照不适。光照过强，引起叶片变黄、叶尾干枯、叶面粗糙；光照过弱，引起叶片黄化、茎秆细长、植株徒长。

(2) 忌盆土过于黏重。如盆土板结会影响根系发育和植株生长，植株呈营养不良状态。

(3) 忌盆土长期过湿。可造成烂根，进而影响生长。

(4) 忌水培时换水过勤。损伤伤口或新根，进而使伤口腐烂，会危及植株的生存。

龟背竹

（学名：*Monstera deliciosa*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜富含腐殖质、疏松通气、排水良好的微酸性土壤，可选用腐叶土3份、堆肥土3份、河沙4份混合配制培养土。每年春季换土，可在盆底放蹄片、碎骨等作基肥。为使茎秆坚实、叶片挺拔，可加施一些磷、钾肥。5～9月可每隔10～15天追施氮肥为主的复合肥，也可用养鱼换下来的旧水。生长高峰期可进行1～2次叶面施肥，用含0.1%尿素和0.2%磷酸二氢钾水溶液喷洒叶面、叶背。



【养护禁忌】

(1) 忌空气干燥。叶面会失去光泽，生长缓慢，并开始焦边；严重时整片叶子会变黄、脱落。

(2) 忌强光直射。易引发日灼烧危害，造成叶片发黄，甚至叶缘、叶尖枯焦。除冬季可见斜射光外，其他季节都应蔽荫养护，但室内必须明亮。

(3) 忌通风不畅。容易引发介壳虫为害。

(2) 水分。怕干燥，耐水湿。浇水掌握“宁湿勿干”原则。经常使盆土保持湿润状态，但不能积水。经常进行叶面喷水。春、秋季每日浇水一次，喷水1～2次；夏季每日早、晚浇水一次，每天喷水3～5次；冬季3～4天浇一次水，经常向叶面喷水，可保持叶色青翠。

(3) 光照与温度。属强阴性植物，不能被阳光直射，可常年在室内有明亮散射光处培养。最适生长温度20～25℃，冬季室温不低于10℃，夏季不高于32℃。

(4) 整形与修剪。生长较快，如果下部叶片光秃并露出茎秆，可选择短截复壮，只留下3～4个节，其余的剪除。

(5) 病虫害防治。介壳虫，少量时可用旧牙刷清除，或用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。叶斑病、灰斑病和茎枯病，可用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷洒。

海　桐

（学名：*Pittosporum tobira*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求不严，能耐轻度盐、碱。盆栽时要求富含腐殖质和疏松肥沃的沙壤土。生长旺期可施用适量有机肥。现蕾前以氮肥为主，现蕾后和花蕾膨大期应重施磷、钾肥，轻施氮肥。在幼树生长期，如基肥不足则应追肥。盆栽海桐需每年春季翻盆、换土一次，逐年换入大一号的花盆。

(2) 水分。耐旱、不耐涝。盆土不可过湿，生长旺盛期应保证盆土湿润。新梢生长期需水量较大，盆土水分要充足，并经常向花盆周围洒水，保持环境湿润，花朵会更多、更香。

(3) 光照与温度。宜在温暖、湿润环境下生长，也有一定耐寒力。在南方可露地越冬，华北及以北地区秋末时需移入室内越冬。喜阳光，不怕烈日直射，也能耐半阴至全阴环境；要求温度较高，一般在15℃以上能正常生长；越冬温度最低应高于5℃。

(4) 修剪整形。适度修剪可使其长成球形树冠，整齐丰满。夏季适时摘心，以防徒长。幼树期修剪，主要以促进分枝、增加光照面积为主。成龄植株应加强树体通风，剪除过密枝、过旺枝。



【养护禁忌】

(1) 忌光照不足。光照不足，会引起叶片枯黄，开花少，香味淡。

(2) 忌花期水多、肥大、被风吹。开花期如遇水多、肥大或刮大风，容易引起落花。

(3) 忌越冬温度过高。越冬温度如高于12℃，会影响第二年的正常生长和开花。

(5) 繁殖。多用播种法繁殖。当蒴果由青变黄，并刚刚裂开时采收，待种子完全阴干后，贮存至第二年3月播种。幼苗生长快，经分栽后2年即可成株、开花。

(6) 病虫害防治。注意通风透光，防止介壳虫滋生。

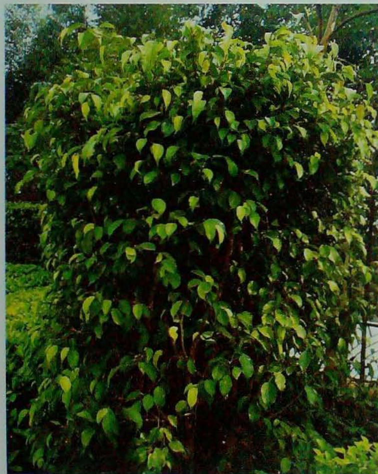
垂叶榕

（学名：*Ficus benjamina*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。一般园土均可进行栽培。养护过程中施用各种腐熟的有机肥和复合化肥均可。盆土可采用富含腐殖质的混合土，可用堆肥与等量的泥炭土混合，并施入一些有机肥作底肥。生长季节每2周施一次液肥，以氮肥为主，适当配合一些钾肥。一般小型盆栽宜每年4月换一次盆，大型盆栽可2～3年换一次盆。

(2) 水分。耐旱、不耐涝。新梢生长期需水量较大，但长期受渍或积水重，易造成烂根，甚至死亡。生长旺盛期应经常浇水，保持湿润状态，并经常向叶面和周围空间喷水，促进植株生长，提高叶片光泽。冬季见盆土干时再浇水。



(3) 光照与温度。适宜阳光充足，不耐阴；避免强光直射，尤其是花叶品种最忌烈日照射。如光照不足，则节间伸长，叶片变薄，长势衰弱。喜温暖、稍干燥的气候。生长适宜温度18～35℃；越冬温度应12～18℃，过低时极易受冻。

(4) 修剪整形。种植前期(2～3年)，以培养树冠骨架为主；3～4年后，应以增加枝叶量为主。

(5) 繁殖。一般采用扦插和压条法繁殖。扦插繁殖可于4～6月进行。

(6) 病虫害防治。高温干燥时，叶片易发生介壳虫和叶虱为害，可选择适当的药剂防治。环境湿度过大且通风不良时，易发生白粉病和褐斑病，可及时喷洒50%的苯菌灵1 000～2 000倍液防治。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不足。长时间光照不足，极易引起徒长，叶片黄化，下部叶片脱落和株形松散。

(2) 忌通风不良。通风不良易引起叶片脱落，造成“光腿”现象，进而出现小枝退化。

(3) 忌越冬温度过低。冬季温度过低，如低于15℃时，植株会大量落叶。

花叶芋

（学名：*Caladium bicolor*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。 盆栽需肥沃、疏松和排水良好的土壤。宜使用富含腐殖质的沙质壤土。其为浅根性植物，上盆覆土不宜太厚。长出3枚叶前不要施肥。展开3枚真叶后，每隔15天浇施一次腐熟稀薄液肥。施肥时，肥液不要沾污叶片，以免影响观赏。

(2) 水分。 对水分要求较高，喜湿润、怕积水、又怕干旱。除盆土保持湿润外，空气湿度应65%～75%，生长期除保证充足的水分外，定植后随着新叶的生长，浇水量可逐渐加大。每天上、下午分别浇一次水。同时，要注意保持较高的空气湿度，需经常向植株叶片喷水和向花盆周围洒水。进入休眠期，应减少浇水，直到叶柄倒伏后停止浇水。

(3) 温度与光照。 喜高温、湿润。生长适温18～30℃，夏季需遮阴，应避免强光直射。花盆宜放在室内散射光较强处。也不可过于蔽荫，以免叶片徒长、枝干细弱倒伏。

(4) 繁殖。 通常用分割块茎法繁殖。春暖时节，在块茎萌芽前，分割块茎，保证每块留有2～3个芽；切口蘸草木灰或香烟灰，稍晾干；用湿润培养土装盆，盆底放少量碎蹄片或骨粉作为基肥，一般用内径13厘米的泥盆定植。



【养护禁忌】

(1) 忌盆土透水性差。 盆土透水性差时，会造成盆土长时间积水，进而使球根腐烂。

(2) 忌温度过低。 冬季温度如低于10℃，容易造成根茎腐烂、死亡。

(3) 忌光照过强或过弱。 强光直射，会造成叶片发黄、焦边，灼伤叶片；长期在低光照条件下，会使叶片颜色暗淡，进而造成徒长，并使叶片上的斑纹逐渐消失。

(5) 病虫害防治。 生长期易受叶斑病、炭疽病为害。发现虫害时可用40%氧化乐果乳油稀释1 000倍液向叶面喷雾杀除。

冷水花

（学名：*Pilea cadierei*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。可用腐叶土（或泥炭土）5份、珍珠岩3份、河沙2份和少量基肥混合配制培养土。2～3年换盆、换土一次，宜在每年4月进行。生长季节可2～3周施稀薄液肥或颗粒肥一次。不可施氮肥过多；也不要让肥触及叶面。

(2) 水分。生长期间注意及时浇水，保持盆土湿润。一般夏季可每天浇水一次；进入秋、冬季，逐渐减少浇水。否则叶面上易出现黑斑。浇水应掌握“见干见湿”的原则，防止盆土中含水过多，引起根系腐烂。



(3) 光照与温度。适合有散射光的疏阴环境，夏季应避免强烈的直射光。可采用向叶面喷水的方法降温。生长适温为18～22℃，越冬温度不宜低于7℃。

(4) 整形与修剪。为增强观赏效果，在株高15厘米左右的地方，及时进行短截，促使茎下部的腋芽萌发抽枝，使枝丛稠密而紧凑。若要使植株矮化，可适当增加修剪次数，或进行2～3次摘心。但不可过分修剪。

(5) 繁殖。多用扦插繁殖，在温室全年均可进行，也可分株繁殖。可剪一年生充实枝条，保持每3节为一段，每段保留叶片2枚，插入素沙土中，20天生根。

(6) 病虫害防治。夏季高温季节，在通风不良的环境中易发生介壳虫、红蜘蛛、蚜虫，应及时刮除，或用肥皂水清洗；严重时可喷施氧化乐果乳油等防治。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不适。光照不足，易造成叶色逐渐变淡；光照过强，烈日暴晒，易造成叶片变薄、色彩淡化。

(2) 忌浇水过多。盆土过于潮湿，叶面易出现黑斑或引起根系腐烂。

(3) 忌修剪不适。修剪过度，易导致叶片多而小；不修剪，茎秆易倒伏。

栗豆树

（学名：*Castanospermum australe*）

【养护要点】

（1）**用土与施肥**。适宜排水良好、富含有机质的沙质壤土。栽培用土为3份腐叶土、1份河沙并加入适量基肥混合配成。生长季节施氮、磷、钾肥比例要均衡。春、秋两季生长旺盛期，每2～3周施一次腐熟有机肥或复合化肥，每周追施一次稀薄复合液肥。

（2）**水分**。喜湿润。生长季节保持土壤湿润，空气湿度保持在80%左右。气候干燥时每日向地面及叶片淋水1～2次。冬季植株生长缓慢，土壤保持较干燥状态，要减少浇水。

（3）**光照与温度**。喜温暖和散射光环境，忌光照过强和暴晒。生长适温15～25℃。夏季注意遮阴，避免暴晒。冬季不遮阴，但注意增温，休眠期夜间温度保持在10℃以上。同时停止施肥，减少浇水量，保持盆土干燥。4月前后增加浇水量，提高温度，保证盆土湿润。开花时温度应略低于生长期温度，降低空气湿度，停止施肥，保证水分供应。

（4）**繁殖**。播种繁殖可在春、秋、冬季。播后保持在30～35℃，约3周可生根，6周展叶。展叶后去掉部分盆土，使叶子露出，接受2～3周光照。

（5）**病虫害防治**。经常受根腐病为害，应降低盆土含水量，并用50%退菌特500倍液向叶面均匀喷雾。发生介壳虫和粉虱为害时，可用药剂防治或剪除被害枝条。环境湿度过大且通气不良时，易发生白粉病和褐斑病，可及时喷洒50%的苯菌灵1 000～2 000倍液防治。



【养护禁忌】

（1）**忌光照不适**。光照过强，会引起叶片变黄、失去光泽，降低观赏价值；光照过弱，会引起叶片黄化、茎秆细长、植株徒长。

（2）**忌盆土长期处于过湿状态**。盆土长期过湿，会造成叶片腐烂。

（3）**忌盆土缺水**。盆土缺水，会造成叶片因失水而干缩，失去观赏价值。

鹿角蕨

（学名：*Platycerium bifurcatum*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。用腐叶土或泥炭土栽植在浅盆内。生长期可喷施稀释的饼肥水或向叶面喷洒速效类稀尿素，保持叶片嫩绿、肥厚。每年春季需补充腐叶土和苔藓。

(2) 水分。夏季生长旺盛期需多浇水，并经常向所在环境喷水，保持栽培环境有较高的空气湿度。冬季应减少浇水，鹿角蕨在稍干燥状态下能安全越冬。

(3) 光照与温度。夏季可吊放在室外半阴处，避免强光暴晒。冬季必须放室内养护，且室温不能低于12℃；生长的最适温度为16～21℃。



(4) 整形。将鹿角蕨贴生于老朽木头或装饰于吊盆中观赏时，冬季可结合分株进行繁殖。同时，可调整鹿角蕨的营养叶生长过密现象。

(5) 繁殖。常用分株繁殖。以6～7月分株最适宜，成活率高，生长恢复快。从母株上选择健壮的鹿角蕨子株，用利刀沿盾状的营养叶底部轻轻切开，带上吸根栽入腐叶土、河沙、壤土配匀的混合土中，盖上苔藓，喷水保湿。

(6) 病虫害防治。常见叶斑病为害，可用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷洒防治。介壳虫和粉虱少量为害时，可人工捕捉；量大时应用药剂防治。

【养护禁忌】

(1) 忌烈日照射。易造成叶片黄化、灼伤，影响鹿角蕨的观赏价值。

(2) 忌浇水不适。浇水过多，会生长不良或不生长，基质生长藻类，基部蕨叶上出现腐烂斑点；过分缺水，会造成幼蕨叶收缩和枯萎；老叶变软，呈灰色；基部蕨叶内部变干。

(3) 忌施固体肥料。因固体肥料的颗粒若落入基部的蕨叶间，易造成灼伤或感染。一旦感染，控制困难。

(4) 忌温度过低。植株生长缓慢。

绿帝王喜林芋

（学名：*Philodendron* cv. wendimbe）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜生长在肥沃、排水性好的微酸性土壤中。盆栽可用腐叶土和锯末（或马粪）混合配制培养土。在生长期内，根据长势每10～15天施一次饼肥水或化肥。

(2) 光照与温度。喜高温、不耐寒；喜半阴环境，对光照要求不高。室内较暗处和春、秋季阳光下都能较好生长。在遮阴50%～70%的环境中生长最好。怕烈日暴晒。生长适温为20～30℃；温度不能低于15℃。若长期低于10℃，则叶片易枯黄，根系腐烂；冬季室温保持在15℃以上为宜。

(3) 水分。耐旱，也耐湿。适宜生长在湿润而排水良好环境中。相对空气湿度在80%以上时生长最快。6～9月要勤浇水，保持土壤湿润，每天喷水1～2次。冬季减少浇水，保持盆土稍湿润。

(4) 整形修剪。常栽培成图腾柱的形式。可选1米左右的木棍，在其表面裹上棕皮或水苔，用铅丝扎紧；然后栽入适宜的盆中作为立柱。在立柱的周围栽上3～4株小苗稍加绑缚，经常向立柱喷水，让其气生根扎入棕皮中，顺柱向上生长。枝条用绑扎、支撑和拉枝整形。

(5) 繁殖。扦插一般在春、秋两季进行。剪取枝顶长度10～15厘米，基部去叶后，插于装有粗砂的盆中或沙床中。扦插基质需严格消毒，扦插深度为插穗长的1/2左右。25℃左右条件下，30～40天可生根。在瓶中水插效果也很好。

【养护禁忌】

(1) 忌水分、光照、肥料不适。养护过程中水分、光照、肥料不合适，会引起叶片发黄。

(2) 忌冬季低温。冬季低温会造成植株落叶和茎尖腐烂。冬季养护时应使环境温度不低于15℃。

(3) 忌养护环境条件剧烈变化。养护环境条件剧烈变化，会造成植株下部叶片脱落，降低观赏价值。

绿萝

（学名：*Scindapsus aureus*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。要求疏松、肥沃、排水良好的腐叶土。通常2～3年换一次盆土。生长季节每2周左右施一次含氮、钾丰富的复合肥。

(2) 水分。喜中等湿润环境，空气湿度60%～85%。低于50%时叶片易变黄。浇水掌握"见干见湿"原则，并经常向叶面、叶背喷水，在夏、秋季每天早、中、晚向叶面喷水，增加湿度。



(3) 光照与温度。喜半阴环境。夏季放在半阴环境中，避免阳光直射；北方冬季可放在阳光较强的室内。生长适温白天25℃左右，冬季适温应保持在15℃，一般不低于7℃。冬季温度过低容易出现叶黄、叶落现象。

(4) 整形与修剪。可放在吊篮中栽培，种于吊篮或种植槽中时，一般都任其攀缘茎自由垂挂，不必立支架。盆栽则常在盆中立上支柱，使其藤蔓攀附其上。支柱可以是附有苔藓的枯木，也可以从花卉市场购买棕柱。每年5～6月，进行适当修剪，把茎的顶端剪掉，促进基部侧芽萌发抽生新枝，可使植株更加茂盛。

(5) 病虫害防治。叶斑病，初在叶上呈水浸状坏死斑，后迅速变深褐色。发病初期应及时剪去病叶，喷洒14%络氨铜水剂350倍液，隔7～10天喷洒一次，连续防治2～3次。

【养护禁忌】

(1) 忌温度过低。冬季室温不能低于10℃，否则易发生黄叶、落叶现象。

(2) 忌长期光照不足。需要散射光照较强的环境。否则，节间会细长无力，叶片变薄、变淡，失去光泽。

小贴士

绿萝也可以无土栽培或水培，无土栽培基质可以用陶粒。

南洋杉

（学名：*Araucaria cunninghamii*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。南洋杉要求疏松、肥沃的培养土。盆土可用3份园土、1份腐叶土和1份粗砂混合配制，也可再加入少量草木灰。每2～3年换一次盆，宜于早春进行。在生长季节，每月可施肥2次，以含氮、钾的复合肥为宜。

(2) 水分。春、秋生长季节要勤浇水，保持土壤湿润。但忌盆内积水。秋末以后，逐渐减少浇水，以增强其抗寒能力。冬季保持土壤湿润即可。夏季盆土过干或冬季盆土过湿，都会引起下层叶片软垂。经常对盆株及附近的地面喷水，以保持较高的空气湿度，相对湿度宜在60%以上。

(3) 光照与温度。喜光，需全光照，但忌强光。夏季应防止强光照射，可置于半阴处；冬季则要光照充足。生长适温10～25℃，越冬温度应为5℃以上。

(4) 整形与修剪。及时剪除残破、发黄的叶片。为提高主干，可把下部的叶片剪掉。

(5) 病虫害防治。①介壳虫，可用肥皂水冲洗或喷洒40%的氧化乐果1 000～1 500倍液。②枝枯病，用65%代森锌500倍液喷雾。③溃疡病，用40%福美砷100倍液涂抹消毒。④根瘤病，用链霉素1 000倍液浸泡。

【养护禁忌】

(1) 忌土壤水分过多。容易发生枝枯病、溃疡病和根瘤病。

(2) 忌空气过于干燥。会使下层的叶片垂软。

(3) 忌长期放于寒冷、阴暗处。会使植株变得又高又瘦，影响观赏。

(4) 忌施肥不足。供肥不足，易使枝叶泛黄。



爬山虎

(学名：*Parthenocissus tricuspidata*)

【养护要点】

(1) 用土与施肥。对气候和土壤的适应能力都较强，耐瘠薄，在酸性土壤及碱性土壤中均能生长，管理粗放，生长迅速。爬山虎对肥料要求不太严格，成苗可在早春萌芽前移栽，栽前需施入基肥，然后浇足水。待其沿建筑物吸附而上后，每年落叶后施一次基肥即可，生长期任其自然生长。盆栽生长期施一次氮肥即可。

(2) 水分。微耐干旱，地栽只需在夏季干旱时浇2～3次水。盆栽时浇水原则为"见干见湿"，即表土变白时再浇水。



(3) 光照与温度。爬山虎分布吉林以南，生性强健，喜阴湿，不怕烈日暴晒，也耐寒；对光照与温度要求不高。在过于蔽荫条件下，爬山虎复叶会明显增多，而单叶较少。这时需要适当增加光照。

(4) 整形与修剪。一般不需修剪，病虫害极少。春季定植前，最好剪掉老枝，以免枝蔓杂乱。

(5) 繁殖。通常扦插繁殖，从落叶后至萌芽前均可进行。小苗成活生长1年后，可移栽定植。栽时深翻土壤，施足腐熟基肥。小苗长至1米长时，用铅丝、绳子等牵向攀附物。

(6) 病虫害防治。主要病害为白粉病、叶斑病和炭疽病等；蚜虫少量为害时，用水刷除；大量时用药剂杀灭。

【养护禁忌】

(1) 忌积水。爬山虎怕涝。特别要防止土壤积水。

(2) 忌管理过于粗放。生长期如长期不锄草、松土，会被杂草淹没，影响其正常生长。

(3) 生长初期忌阳光暴晒。以防叶片脱水、萎蔫，影响成活。1周后可逐渐增加光照量，3周后正常接受阳光照射。

蒲葵

（学名：*Livistona chinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜湿润、肥沃、富含有机质的黏质土。可用河沙、泥炭土以1：1的比例混合配制培养土。每2～3年翻盆、换土一次。5月上旬至9月中旬每月施2次含氮的液肥(可增加蒲葵叶面颜色)。其余时间不必追肥。

(2) 水分。适应性强，喜土壤和空气潮湿环境，能耐一定程度的水涝、干旱。夏季应经常向植株上喷水，增加空气湿度。种植前期注意给土壤及时浇水和向叶面喷水。特别是叶面、枝干每日要喷雾3～4次，以后逐渐减少。

(3) 光照与温度。喜高温、光照充足环境，略耐阴，不能忍受北方春、夏季的烈日暴晒。在北方，夏季应遮阴养护，并注意通风。幼苗阶段要避免强光直射。室温不低于5℃可安全越冬，能耐0℃左右的低温。

(4) 整形与修剪。及时剪除残破、发黄的叶片，为强壮主干，可把下部的叶片剪掉。

(5) 繁殖。播种法繁殖，一般60天萌芽。苗期应充分浇水，并需遮阴，长至5～7片真叶时即可定植。移栽应带土球。

(6) 病虫害防治。对病虫害抵抗能力强，常见病害有：叶枯病、炭疽病、褐斑病、叶斑病。



【养护禁忌】

(1) 忌盛夏缺水。盛夏季节如果一天不浇水，叶片就会萎蔫、枯黄，甚至死亡。夏季应经常向植株上喷水，增加空气湿度。

(2) 忌过分干燥和强光直射。

观赏价值及用途：花期主要在春季，盛花时淡黄色小花挂满枝头。丛植或行植，作广场和人行道旁树及背景树，也可用作厂区绿化；除供庭园栽培，小树可盆栽摆设，适合室内绿化用。蒲葵的嫩芽可供食用；叶子可做蒲扇、编制笠帽或将叶子撕成丝状作为拂尘；叶脉间的纤维可做棕衣、绳索、扫把或水苔代用品。

散尾葵

（学名：*Chrysalidocarpus lutesens*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜富含腐殖质、疏松、肥沃的土壤。可用园土、腐叶土、河沙按2：2：1比例混合配制，加少量基肥。换盆可在4月进行。5～10月是旺盛生长季节，每半个月少量施一次腐熟液肥或复合肥；秋、冬季可少施肥或不施肥。

(2) 水分。喜湿润环境。在生长季节须保持土壤湿润和植株周围较高的空气湿度，室内栽培可经常向叶面喷施抗蒸腾剂。浇水遵循"干透湿透"的原则。干燥炎热的季节适当多浇水，低温、阴雨天则控制浇水。北方地区应注意用硫酸亚铁调节土壤酸度。冬季应保持叶面清洁，可经常少量喷水或擦洗叶面。



(3) 光照与温度。喜半阴、畏寒。选择较强散射光的地方培养。在阴暗的房间里连续摆放时间不超过5个月，移至光线明亮处摆放1个月左右。春、夏、秋三季应避免阳光直射。耐寒力弱，北方10月初须入室放在阳光充足处养护。生长适温25～30℃，冬季夜间温度宜15℃以上，低于8℃容易受冻害，造成冬、春季死亡。

(4) 整形与修剪。冬季进入休眠或半休眠期，及时剪掉瘦弱、病虫、枯死和过密的枝条。

(5) 病虫害防治。①白粉病，可人工擦去病害处的白粉，或用百菌清500～800倍液进行喷洒。②红蜘蛛和介壳虫，可定期用氧化乐果乳油800倍液喷洒防治。

【养护禁忌】

(1) 忌长时间置于不通风的室内。容易发生白粉病。

(2) 忌冬季温度过低。易造成叶片泛黄、叶尖干枯，导致根部受损，影响下一年的生长。一般10℃左右可安全越冬。

(3) 忌盆土积水。避免引起烂根。

(4) 忌空气相对湿度过底。易使叶尖干枯。

苏 铁

（学名：*Cycas revoluta*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**最好用疏松、肥沃、透水透气的沙壤土。可将腐叶土、园土、河沙、骨粉按4：3：2：1比例混合配制。一般春季换土，小盆1～2年换一次，大盆3～4年换一次(换土时削去老根，利于生长新根)。生长旺季，每隔15天可施一次腐熟的稀薄有机肥。若新叶出现黄化，可施入硫酸亚铁或烂铁钉等，补充苏铁生长所需的铁元素。

(2) **水分。**每年苏铁的顶芽萌发新叶将要抽出时，应减少浇水、加施磷肥，并保证充足的光照，等叶片全部展开、叶柄全部抽出后，再浇足水。这期间应防雨。叶子蒸发水量小，保持土壤湿润即可。

(3) **光照与温度。**喜光照，夏季应置于通风良好、有散射光环境。生长适温为20～35℃，一般能耐受0℃左右的低温。

(4) **整形与修剪。**当茎长到高达50厘米后，于春季新叶开始生长时，割去老叶，以后每1～3年切割一次。若植株展开度小，可在春季新叶开始生长时将老叶全部剪掉，使新叶长出的角度更加开张，冠形更完美。修剪时应尽量剪至叶柄基部。

(5) **病虫害防治。**植株下部通风透光差时，会被介壳虫为害，使叶片老化，失去光泽。可剪除并烧毁病叶，用40%氧化乐果乳油1 500～2 000倍液喷洒。



【养护禁忌】

(1) **忌高温或强光直射。**容易造成叶片被灼伤，出现黄白斑，影响观赏。

(2) **忌通风、透光差。**容易引发病虫害。

(3) **忌长时间土壤湿度过大。**湿度过大时，容易烂根。

铁线蕨

（学名：*Adiantum capillus veneris*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜疏松、肥沃、排水良好的石灰质沙壤土，培养土可用泥炭土、河沙、腐叶土按2∶2∶1的比例配制，也可用壤土、腐叶土和素沙等量混合配制。同时，要加入适量石灰和碎蛋壳。1～2年应换盆一次，在4月上中旬进行。每半月施一次液肥，苗期追施氮肥，经常施用含钙肥料或在花盆中加入豆饼、骨粉等。

(2) 水分。喜湿润，要求较高的空气湿度。生长期浇水要充足，平时可每天浇水一次；夏季可每天浇水2次，冬季应控制浇水，保持盆土湿润即可。经常用水喷洒叶面，可提高空气湿度。



(3) 光照与温度。喜温暖和半阴环境，可常年放在室内无直射光地方培养，生长旺盛期最好放在居室东面或北面窗台上培养。白天适温为21～26℃，夜间适温为10～15℃。低于5℃时，叶片会受冻。

(4) 整形与修剪。养护过程中及时剪除枯叶；每年秋季将老叶适当修剪，保持植株优美，并有利于新叶萌发。

(5) 病虫害防治。①炭疽病和叶斑病，可用50%多菌灵可湿性粉剂1 000倍液喷洒。②蚜虫和红蜘蛛，可用肥皂水或40%氧化乐果乳油1 000倍液喷洒防治。③介壳虫，可用50%杀螟松乳油1 500倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌肥、水沾污叶片。容易引起叶片枯黄。

(2) 忌放在强光环境下养护。易造成叶片黄化、灼伤，影响观赏价值。

(3) 忌温度过低。生长缓慢或发生冻伤。

(4) 忌通风不畅、浇水过量。易引发介壳虫和粉虱为害，或感染真菌、细菌病害。

万年青

（学名：*Rohdea japonica*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。需肥沃、疏松和排水良好腐叶土或泥炭土。可用苔藓、蕨根和树皮块的混合基质加入腐熟有机肥作盆土。春、秋季每月追施一次腐熟饼肥水；夏季每隔10天施一次腐熟液肥；追肥中加0.5%硫酸铵可使叶色浓绿。

(2) 水分。喜湿润，怕积水和干旱。盆土湿润，生长期保持高温、空气湿润清洁。夏季保持盆土湿润，放在阴凉、通风、不受雨淋处。冬季控制浇水。

(3) 温度与光照。喜高温，生长适温18～30℃；冬季低于15℃植株停止生长；低于12℃易受冻害。喜半阴，夏季避免强光直射。否则，造成叶片发生干尖、焦边，甚至枯黄。

(4) 繁殖。扦插繁殖在春、秋两季。将枝条剪成15厘米左右的枝段（最好带叶），在粗砂中扦插，25～30℃条件下，15～20天可生根。

(5) 病虫害防治。介壳虫、褐软蚧，被害植株少或虫数不多时，将虫体刮除即可；虫孵化期用40%氧化乐果乳油用水稀释1 000倍液或5%亚胺硫磷乳油1 000倍液向叶面喷雾杀除。叶斑病、炭疽病，用杀菌剂喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌温度过底。冬季温度如低于12℃，易造成根茎腐烂，致使植株死亡。

(2) 忌光照过强或不足。光直射会造成叶片发黄、焦边、灼伤叶片；长期在低光照条件下，叶片颜色暗淡，徒长，并会使叶片上斑纹退去。

(3) 忌盆内积水、空气干燥。肉质根怕积水，浇水过多而造成积水时极易烂根。如空气干燥，易发生叶片干尖现象。

(4) 忌皮肤直接接触万年青体内的汁液。汁液中含有毒素，对皮肤有较强的刺激作用，直接接触后会出现奇痒和刺痛。



文竹

（学名：*Asparagus plumosus*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适生于排水良好、富含腐殖质的沙质壤土。可用腐叶土1份、园土2份和河沙1份混合作为基质，并加少量基肥。生长期每月追施稀薄液肥1～2次。忌施浓肥，否则引起枝叶发黄。植株定型后减少施肥，以免徒长而影响株形。

(2) 水分。喜潮湿环境，不耐干旱。对水分要求严格，掌握适宜的盆土水分是养护关键。过干和水涝都不适应，掌握“不干不浇、浇则即透”的浇水原则。夏天除盆土浇水外，还须经常向叶面喷水；入冬后适当减少浇水。



(3) 光照与温度。喜温暖和半阴、通风，不耐寒，忌阳光直射。夏、秋季避免烈日直射；经常向枝叶上喷水，防止高温。在室内栽培要置于漫射光处。生长适温15～25℃，越冬温度5℃。

(4) 整形与修剪。生长较快，要随时疏剪老枝、枯茎，保持低矮姿态。及时剪去蔓生枝条，保持挺拔秀丽、疏密有致造型。换盆、添土时，修剪老须残根，避免过度消耗养分。

(5) 病虫害防治。介壳虫和蚜虫，夏季易发生，用40%氧化乐果乳油1 000倍液向叶面喷洒。灰霉病或叶枯病，用50%托布津可湿性粉剂1 000倍液向叶面喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌浇水过多或过少。浇水过多，易引起根部腐烂，叶黄脱落；浇水过少，易导致叶焦、梢脱。如发现盆土过湿，应停止浇水，通过松土、换盆、疏通盆底孔方法，促使多余水分迅速排出。

(2) 忌被有害气体污染。如受烟尘、煤气、农药等有害气体的刺激，叶子会发黄、卷缩以至枯死。

(3) 忌光照过强。在强光下叶梢易枯萎。宜放在半阴处。

橡皮树

（学名：*Ficus elastica*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。宜用1份腐叶土、1份园土和1份粗河砂并加少量基肥配成培养土。幼苗每年换土一次，成年植株2～3年换土一次，一般在每年春季新芽生长之前进行。换土时适当剪去卷曲的根系，并添加新的基肥。春、夏季橡皮树生长迅速，每周可施腐熟饼肥水或复合肥一次。

(2) 水分。平时保持土壤湿润；夏季应多浇水，并经常向叶面喷水降低温度。但要避免盆内积水；秋、冬季减少浇水，促进植株细胞中营养积累，利于越冬。

(3) 光照与温度。喜强光。春、秋季可放在阳光下栽培，冬季应放在较强光照处。耐阴，在室内低光照下栽培也能较好生长。不耐寒，冬季应在温度10℃以上的室内栽培，最低不能低于5℃。

(4) 整形与修剪。为使株形丰满，在幼苗长至60～80厘米时，剪掉顶尖，促进侧芽萌发。侧枝长出后，选留3～5个不同方向均匀分布枝条，以后每年对侧枝剪短一次。

(5) 病虫害防治。炭疽病、叶斑病和灰霉病，发现病叶及时清除，并喷洒70%托布津1 000～1 200倍液或65%代森锌500倍液喷洒。介壳虫和蓟马，可用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌长时间放在蔽荫处。易引起叶片发黄、脱落。

(2) 忌盆土过湿。易造成叶片变黑、脱落和根部腐烂，甚至整株死亡。

(3) 忌冬季温度过低。冬季温度低于5℃，植株会因受寒而落叶。

星点木

（学名：*Dracaena godseffiana*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。 盆栽宜用肥沃、通透性好的土壤，适量加入有机肥。追施以氮肥为主的复合肥，每月施用一次有机肥，如豆饼、油粕。生长期每隔半个月施一次氮、磷、钾复合肥或稀薄有机液肥。每年春天换盆一次。

(2) 水分。 耐旱也耐湿。适宜生长于湿润而且排水良好的环境中。生长季节充分浇水，盆土过干则生长不良。尤其是生长旺盛期不可缺水。但不能使土壤长期湿度过高。施肥时注意勿使肥液流入叶丛中。气温低、生长缓慢时适当减少浇水量。干燥季节经常向叶面喷水，保持湿润，防止叶尖干枯、卷曲。室内养护注意通风并常向周围环境洒水增湿。入秋后节制浇水。

(3) 光照与温度。 喜高温、阳光充足，但忌强光直射，也很耐阴，适宜室内栽培。春、秋及冬季宜多接受阳光，夏季宜遮阴或放到室内通风良好处培养。遮阴50%～70%。适温20～30℃。冬季在阳光充足、15℃以上的室内越冬。

(4) 繁殖。 扦插繁殖为主。春、秋两季为扦插适期。选取一年生到二年生带叶的枝段或茎顶，每段2～3节，叶片剪半，扦插于湿润沙床上，保持较高空气湿度，在70%～80%的光照、20～30℃条件下，30～40天能生根，1个月可成苗。将插条用萘乙酸1 000倍液或0.01%的APT生根粉处理1小时，可促进生根成活。在气温较高时进行扦插有利于生根。星点木既可土插，也可水插繁殖。



【养护禁忌】

(1) 忌阳光过强。 易引起叶片焦边和黄化，进而生长衰弱。

(2) 忌冬季低温。 易造成植株落叶和茎尖腐烂。冬季养护时应使环境温度不低于15℃。

(3) 忌空气干燥。 易造成植株叶片无光泽，下部叶片过早干枯。

(4) 忌施肥中氮肥比例过高。 斑叶品种叶片上的斑纹会退化。

金心香龙血树

（学名：*Dracaena fragrans* cv. Massangean）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长于排水良好、富含有机质的沙质壤土中，盆栽土用园土2份、泥炭土1份和河沙1份混合配制。生长季节每月追施一次复合肥，每两次追肥之间用磷酸二氢钾喷施叶面。施肥保持氮、磷、钾比例为3：1：2。

(2) 水分。喜湿润环境，生长季节保持土壤湿润，并常向叶面喷水，增加空气湿度。盆土积水，会造成土壤通气不良引起根系腐烂。秋后控制浇水量，保持盆土微湿即可。

(3) 光照与温度。喜热、喜光，也耐阴。可在室内长期摆放，应给予明亮散射光。过于蔽荫环境会使叶色暗淡，叶面上斑纹消失。喜高温，生长适温20～30℃。夏、秋季高温多湿，是生长最佳时期。可耐2～3℃低温，冬季注意防寒。冬、春季(10月至翌年5月)在室内养护，放南窗前可见阳光处，保持10℃以上可缓慢生长。



(4) 繁殖。多用扦插法繁殖。一般于春、夏季进行。切取枝条顶段，伤口稍晾干后扦插于粗砂或蛭石中，扦插后置于半阴环境，注意保湿。20～25℃经3～4周即可生根。

(5) 病虫害防治。通风不良情况下，会有蔗扁蛾、介壳虫、蓟马、红蜘蛛为害。栽培过程中注意栽培环境通风，对防治病虫害有利。

【养护禁忌】

(1) 忌光照过强或过弱。光照过强，引起叶片变黄、叶尾干枯、叶面粗糙、缺乏光泽。光照过弱，引起叶片黄化、茎秆细长、徒长；过于蔽荫，会使叶片上斑纹消失。

(2) 忌盆土黏重。会造成土壤板结，影响根系发育和植株生长，整个植株呈营养不良状态。

(3) 忌盆土长期处于过湿状态。会造成烂根，进而影响生长。

(4) 忌肥中含氮素过高。氮素含量过高时，易引起徒长，并导致叶片上斑纹消失。

(5) 忌温度过低。温度低于10℃以下，叶片会泛黄、萎蔫，长势衰弱。

元宝树

（学名：*Cinnamomum cassia*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。北方种植需盆栽。盆土用疏松、肥沃、排水良好、富含腐殖质酸性黏土。不能用沙性土壤。生长季每2周施一次以氮肥为主液肥，适当配一些磷、钾肥。小型盆栽每年4～5月换盆，大型盆栽2～3年换盆。

(2) 水分。不耐旱、涝。盆土不可太干或太湿，生长期保证空气湿润，经常向叶面和周围空间喷水，可保持叶片光泽。冬季盆土保持偏干，以免烂根。

(3) 光照与温度。喜温暖，盆栽适宜在散射光室内种植，避免强光直射，夏季在室外摆放时遮阴；冬季在室内养护接受充足阳光。生长适宜温度18～30℃。



【养护禁忌】

(1) 忌光照过强或过弱。光照过弱，易引起徒长、叶片黄化、下部叶片脱落和株形松散；光照过强，发生叶片焦黄，生长不良。

(2) 忌通风不良。易引起叶片脱落，造成“光腿”现象。

(3) 忌越冬温度过低。越冬温度低于10℃时，植株会因受冻而大量落叶。

(4) 忌长时间积水。易造成烂根、落叶，甚至死亡。

(4) 修剪整形。每年冬、春季进行轻修剪，把多余萌蘖、靠近土表侧枝剪去，使茎秆直而粗壮，保持树冠通风、透光。采取绑扎方法造型。

(5) 繁殖。播种法繁殖。秋季选粒大、饱满种子，去除果肉后用0.3%福尔马林浸种半分钟，放入密闭缸内处理2小时，洗去药液后再用清水浸种24小时。然后将种子与湿沙按1∶4～1∶3比例混匀，埋藏于坑中催芽。盆底垫2～3厘米沙土，再放入湿沙和种子，上盖草，保持湿润。种子出现芽点时可播种。

(6) 病虫害防治。根腐病，用50%退菌特500倍液向叶面均匀喷雾。介壳虫和叶虱，选择药剂防治或剪除被害枝条。环境湿度过大且通气不良时，易发生白粉病和褐斑病，应及时喷洒50%苯菌灵1 000～2 000倍液防治。

薄荷

（学名：*Mentha haplocalyx*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。在各类土壤中均可生长。盆栽时取园土和河沙按3：1比例配制，外加少量饼肥；盆底垫一层粗砂，便于排水。每月施一次液饼肥即可。

(2) 水分。喜水，要经常保持土壤湿润。盆栽土壤未完全变干时，要及时浇水。生长前期需水较多，水分要充足；现蕾期后不需浇水，要求充分干燥。

(3) 光照与温度。具有一定耐阴性。但生长势不如在全光下，表现细弱、易倒伏，所以要放在向阳处培养。生长适宜温度20～30℃，发芽温度20～30℃；根茎耐寒性极强，可安全过冬。

(4) 整形与修剪。具匍匐状地下茎，极易生根。每年早春要及早分根茎。盆栽时为了控制高度，长至10厘米后要打头2～3次，留新萌发的上部4个侧枝，其余都要剪掉。总高度控制在30厘米左右，有利于观赏。

(5) 繁殖。根茎繁殖一般在10月下旬或3～4月。将母株地下根茎挖出，选用新鲜、粗壮、节短的作种，清除老根、黑根后种植；或将根茎剪成小段种植，施入稀薄的人粪尿后覆土。分株繁殖于秋季地上茎叶收后，对地块进行中耕、除草、施肥，促进萌芽分蘖，翌年4～5月，挖出老株分栽。

【养护禁忌】

(1) 忌长期用旧盆土。长时间不换土，植株生长不良，2～3年后植株病虫害较重，并产生许多实生苗，苗期生长高矮不一致。因此，盆栽时，2年后要重新繁殖新株，否则老株生长不佳。

(2) 忌积水和浇水过多。虽喜水，但水分过多，易引起徒长、茎细弱且易倒伏。积水时，会出现黑根现象。

吊 兰

（学名：*Chlorophytum comosum*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。可用腐叶土、河沙和园土混合配制培养土。2～3年换盆一次，重新调制培养土，宜在春季进行。春季生长期，每月施一次磷、钾肥；夏季施用含氮的腐熟肥料。

(2) 水分。喜充足水分，同时又有较强的抗干旱能力。忌盆中积水。3～9月生长旺期需水量较大，要充分浇水并经常向植株周围及叶面喷水，增加湿度，降低植株体温。秋后逐渐减少浇水量。

(3) 光照与温度。喜半阴环境和明亮光照；忌夏季阳光直射。应遮光50%左右；冬季不遮光。喜温暖的环境，适应性强；生长适温15～25℃，越冬温度5℃。夏季宜放在室内或室外阴棚下养护。在北方应注意适当增加光照。

(4) 整形与修剪。室内一年四季均可整形。将调整造型与繁殖结合进行。通过摘取匍匐枝（走茎）上生出的幼株，或在换盆时分株完成造型；也可单独剪短或剪除部分枝条进行整形。

(5) 病虫害防治。吊兰不易发生病虫害。常见病害有软腐病、炭疽病、叶枯病、根腐病等；常见虫害有介壳虫和粉虱。

【养护禁忌】

(1) 忌光照过强或不足。光照不足，叶片易变成淡绿色或黄绿色，甚至枯死；阳光直射、空气干燥时，容易引起叶片枯焦。

(2) 忌通风不良和浇水过多。浇水过多会导致烂根，通风不良易引起病虫害。

(3) 忌施肥不当。金心和金边品种施氮肥过量时，叶片的线斑会变得浅淡或消失。



吊竹梅

（学名：*Zebrina pendula*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。对土壤要求不高，最宜于疏松、肥沃的沙质壤土。可用腐叶土、园土各40%和河沙20%混合配制培养土。每隔15～20天施一次稀薄液肥或复合化肥。对肥料要求不高，可根据长势酌情施用。

(2) 水分。喜水湿，对湿度要求较高，生长期每天浇水一次，保持土壤湿润，并向茎叶和周围环境喷水，保持较高的空气湿度。否则，下部老叶容易枯黄。越冬期间，植株处于休眠状态，需减少浇水量。

(3) 光照与温度。喜温暖、湿润环境；喜半阴、畏烈日直晒，适宜散射光。春、秋季节宜放在室内靠近南窗附近的地方培养，夏季宜放在室内通风良好、具有明亮的散射光处。生长适温10～25℃，室温5℃以上可安全越冬。

(4) 整形与修剪。为塑造其枝叶丰满的株形，当茎长到20～30厘米时，应进行摘心，以促使分枝。否则，枝条长得细长，影响观赏效果。

(5) 繁殖。扦插繁殖在3～5月和9～10月，选取生长健壮的枝条，剪成长7～10厘米的段，每段带2～4个节，修去下部叶片，保留上部顶叶或侧叶；用河沙或蛭石作培养土，也可用园土和腐叶土各半混合。将处理好的插穗插入培养土，深度为插穗长度1/3～1/2，用手略压一下，使植株与培养土接触，浇足水放在遮阴处。

(6) 病虫害防治。介壳虫，可用50%杀螟松乳油1 500倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌长期光照不足。容易造成茎叶徒长，节间变长，叶上的斑纹隐退或减少，开花少或不开花。

(2) 忌冬季浇水过量。会造成盆土长期潮湿，极易引起烂根、黄叶。

(3) 忌生长环境空气干燥。生长环境空气湿度不足时，下部叶片易枯黄。

椒 草

（学名：*Peperomia magnolifolia*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。栽培土要求疏松透气、富含腐殖质，可用腐叶土、园土、河沙等量混合配制。一般1～2年换土一次。每月施一次稀薄饼肥水或全元素化肥。生长季节每月施用腐熟的稀薄饼肥水一次(施时避免溅污叶面)，也可用0.1%～0.2%的尿素做根外追肥。

(2) 水分。喜湿润环境。生长季节保持盆土湿润，但盆内不能积水，浇水原则为“宁少勿多”。 夏天和气候干旱时，可1～2天浇水一次，每天向叶面上喷水2～3次，并向花盆周围地面洒水，以保持较高的空气湿度，促使叶片斑纹形成。用微温的无钙软水浇或喷淋植株效果更好，水太冷会引起植株腐烂。冬季控制每周浇一次水。



西瓜皮椒草

(3) 光照与温度。喜高温、半阴的环境，耐寒力较差。宜放在室内明亮散射光处培养，切忌强光直射。夏季应将植株置于半阴处养护。如能于春、秋两季移至室外放通风良好的半阴处养护一段时间再搬回室内，植株会更健壮，叶片斑纹会更明显。生长适温为20～27℃，气温超过30℃和低于15℃生长缓慢，越冬适温为13℃。

(4) 病虫害防治。介壳虫，通风不良时易发生。应及时人工清除，可用40%氧化乐果乳油1 000倍液，向叶面均匀喷洒防治。

【养护禁忌】

(1) 忌盆内积水。会因盆土太湿，导致烂根、落叶，甚至整株死亡。

(2) 忌施氮肥过多。氮肥多又缺乏磷肥时，易引起叶面斑纹消失。

(3) 忌浇花水过凉。水过凉时，会引起植株腐烂。

(4) 忌通风不畅。易引起介壳虫等为害。

一叶兰

（学名：*Aspidistra elatior*）



【养护要点】

(1) **用土与施肥。**对土壤要求不高，喜疏松、肥沃的酸性沙壤土，pH一般在4.5～5.5。可用6份腐叶土、2份山灰、2份河沙配置培养土。春、夏季生长旺盛期，每半个月施一次饼肥水。2～3年换一次盆。

(2) **水分。**喜湿润。生长期间，保持盆土湿润。夏、秋季干燥时，要经常向叶面和地面喷水增湿。注意擦拭叶面灰尘，保持叶片鲜亮而有光泽。

(3) **光照与温度。**适应性强。耐寒，最适温度约15℃。0℃低温也不至于受冻害。耐阴，可长期放于有明亮的散射光室内，或春、夏季室外半阴处栽培。不可置于阳光下暴晒，以免叶片发黄、灼伤。入冬前应移入室内，温度控制在25℃以下，以防室温过高而使叶面失去光泽。

(4) **整形与修剪。**经常去除枯黄叶片；换盆时分株。

(5) **繁殖。**通常用分株繁殖。在春季新叶未萌发时结合换盆进行。从旧盆中倒出植株，去掉部分旧土，露出根系和匍匐茎，用利刀分成数丛，每丛多带一些新芽，可使植株及早长满盆。栽时注意扶正叶片，种时深度以地下茎上略覆土层即可，以方便新叶萌发。

(6) **病虫害防治。**发生少量介壳虫时，可用布擦去；或喷施乐斯本配液进行防治。

【养护禁忌】

(1) **忌室内通风不畅。**易发生介壳虫为害。

(2) **忌浇水不当。**易出现叶尖干枯、叶片发黄。浇水应“见干见湿”。

(3) **忌冬季室温过高。**温度过高，会使叶面变暗，失去光泽。

(4) **忌光照过强。**宜散射光照，不可强光直射。只在冬季给予充足光照，否则，叶片易发黄，甚至灼伤；也不能长期生长于过于蔽荫环境。

波斯顿蕨

（学名：*Nephrolepis exaltata* cv. Bostoniensis）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。盆栽选用腐叶土、河沙和园土的混合培养土。用水苔作为培养基质更好。每隔一年于春季换一次盆。生长期每月施一次稀薄、腐熟饼肥或观叶植物液体肥料。

(2) 水分。耐旱，但仍需充足的水分，且不宜过湿或过干，应保持盆土经常湿润。夏季要每天浇水1～2次，并经常向叶面喷水；湿度为60%以上。

(3) 光照与温度。一般放置在室内明亮散射光处培养；不能受强光直射，但也不能放在阴暗处。生长适温为15～25℃，冬季在10℃以上能安全越冬。

(4) 整形与修剪。经常剪除枯黄老叶。

(5) 繁殖。夏季从生长旺盛的植株中剪下匍匐枝上生出的带根小植株，另行栽植即可。

(6) 病虫害防治。病害主要是叶斑病和猝倒病。虫害主要是毛虫、介壳虫、粉蚧和线虫等。



【养护禁忌】

(1) 忌空气过于干燥。易引起叶尖干枯。应全年每天喷水。

(2) 忌强光直射和光照不足。长期放在强光照射环境，会使叶色变黄。

(3) 忌温度过低。易造成生长缓慢或冻伤。

(4) 忌肥液沾污叶片。容易引起叶片枯黄。

(5) 忌通风差、浇水过量。会引发病虫害。

(6) 不宜使用速效化肥。

凤尾蕨

（学名：*Pteris cretica* var. *nrvosa*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜肥沃、排水良好、含钙质的土壤。培养土可用腐叶土或泥炭土、素沙按2∶1的比例混合，再加一些生石灰或碎蛋壳配制。每1～2年春季换盆一次。生长期每月追施一次复合肥或腐熟的稀薄液肥。

(2) 水分。喜湿润，稍耐旱，怕积水。应保持盆土湿润而不积水。空气干燥时要向植株及周围喷水，以增加空气湿度。冬季减少浇水，保持盆土稍干燥为宜。浇水和向植株喷水最好用晾晒2～3天以后的自来水，水温应与室温接近。

(3) 光照与温度。喜温暖的半阴环境，也有一定的耐寒性；怕烈日暴晒。生长期可放在光线明亮而无直射阳光处养护。冬季最低气温不宜低于5℃；夏季高温时注意保持通风及适当遮阴。

(4) 繁殖。主要用分株法繁殖，用孢子繁殖也较容易。分株全年都可进行，注意遮阴保湿。用孢子繁殖的应在孢子成熟后，用信封收集起来，然后撒在由腐叶土和碎砖粒混合的基质上，放遮阴、潮湿处，不久即可萌发。

(5) 病虫害防治。①炭疽病和叶斑病，可用50%多菌灵可湿性粉剂1 000倍液喷洒。②灰霉病，主要为害茎和叶。可用50%多菌灵500倍液或70%代森锰锌500倍液喷雾防治，7～10天一次，连续2～3次；交替用药，以防产生抗药性。同时，要提高室内温度、注意通风透气、降低湿度。

【养护禁忌】

(1) 忌盆土长期积水。盆土积水，容易造成烂根。

(2) 忌强光直射。容易造成叶片干枯、焦黄，降低观赏价值。养植环境以不见阳光，背阴、湿润处为宜。

(3) 忌养护环境不通风、浇水过量。均会引发病虫害。



大叶凤尾蕨

肾蕨

（学名：*Nephrolepis cordifolia*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜生长于富含腐殖质、渗透性好的中性或微酸性疏松土壤。每隔1～2年于春季换一次盆。盆栽时常用1份腐叶土(或泥炭土)、1份河沙土和1份蛭石(或珍珠岩)配制成基质；也可用2份腐叶土和1份河沙土混合使用。在培养土中加少量骨粉、蛋壳粉等钙质养分更好。在生长期每15天左右施一次稀薄的熟饼肥，每30天左右向叶面喷施一次硫酸亚铁溶液。

(2) 水分。吸水、保水能力较差，不耐旱，必须及时供给水分。空气湿度一般要求50%～60%以上。春、夏季盆土要始终保持湿润，但不能积水；秋末到冬季应节制浇水，以保持盆土不干为宜。夏季每日早、晚喷雾，保持湿润、通风良好的环境。空气过于干燥，易造成小叶卷曲、焦枯；浇水过多，易引起叶片枯黄、脱落。

(3) 光照与温度。喜散射光，但也能耐较低的光照，可放置于室内北窗边栽培。夏季须置于蔽荫处养护，并注意通风。喜温暖，对温度适应能力很强，10～35℃都能生长良好。冬季室温保持在10℃以上即可安全越冬。

(4) 整形与修剪。换盆时剪掉老叶，并进行分株，以保证株形和长势良好。

(5) 病虫害防治。①蚜虫和红蜘蛛，可用肥皂水或40%氧化乐果乳油1 000倍液喷洒防治。②叶枯病，用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷洒。

【养护禁忌】

(1) 忌过于干燥。干燥过久易造成叶片枯黄、脱落。

(2) 忌通风不好。易造成蚜虫和红蜘蛛为害。

(3) 忌盆土太湿或空气湿度过大。易发生生理性叶枯病。

纽扣蕨

（学名：*Pellaea ratundilalia*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**培养土可用腐叶土或泥炭土、粗砂等量混合配制，每年春季可换一次盆。春、夏季生长旺盛，每月施肥一次；天气冷凉时，停止施肥并减少浇水。

(2) **水分。**属于蕨类中较耐干旱的种类，空气湿度在40%以上即可。盆土经常保持湿润，有利于生长。



【养护禁忌】

(1) **忌暴干、暴湿。**对植株有较大伤害。

(2) **忌积水。**容易引发病害。

(3) **忌长期放在强光环境。**会使叶色变黄，降低观赏价值。

(4) **忌温度过低。**易造成生长缓慢或冻伤。

(5) **忌肥、水沾污叶片。**容易引起叶片枯黄。

(6) **忌通风差、浇水过量。**会引发病虫害。

(3) **光照与温度。**喜凉爽环境，耐寒；喜散射光，忌烈日直射。冬天移至阳光充足处晒太阳更利于生长。冬季在0℃左右的温度仍可短期适应。生长适温白天为20～27℃，夜间为10～16℃。

(4) **病虫害防治。**①灰霉病，主要为害茎和叶。可用50%多菌灵500倍液或70%代森锰锌500倍液喷雾防治，7～10天一次，连续2～3次；交替用药，以防产生抗药性。要提高室内温度、注意通风透光、降低湿度。②立枯病，发现死苗应及时同盆土一起倒掉。上盆定植后主动防治，每隔10天喷20%甲基立枯磷乳油1 500倍液；用50%克菌丹可湿性粉剂或50%福美双可湿性粉剂500倍液浇灌。

第五篇 多肉与观果植物养护技巧与禁忌

芦荟

（学名：*Aloe vera* var.*chinensis*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。种植土以沼泽土和粗砂为主，加入适量腐叶土、草木灰、贝壳碎片配成。黏土不利于排水，应避免使用。如土壤中底肥充足，平时可少量施肥。冬季室温较低时不需施肥。每两年在春季换一次盆土，换盆时加入腐熟有机肥。

(2) 水分。最重要的是水不可太多，否则会烂根。春、秋季每隔5天浇一次水；夏天太阳落山后浇一次水；冬天土壤浇湿即可。生长期宜稍湿，休眠期宜干燥。

(3) 温度与光照。夏季适当遮阴，避免阳光直射。冬季充分接受阳光，蔽荫环境下不开花。10月下旬后移入温暖房间，将花盆移到室内阳光充足处，并控制水分，保持土壤干燥。安全越冬温度5℃以上。0℃以下叶子里水分被冻结。

(4) 繁殖。①分株，分取侧芽，可于春季将母株过密侧芽分开单独栽植。②扦插，可于春季，从二三年生并具8～10个以上叶片的母株上剪取插穗，取其茎中段，切下的茎段晾干10～15天，然后去掉离切口最近的两片叶插入苗床。4～5天后浇水，约30天发根，再过20～30天可上盆。

(5) 病虫害防治。发生介壳虫为害时，用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌盆土过湿。盆土过湿，容易造成根系和植株腐烂。

(2) 忌温度过低。冬季温度过低（5℃以下），会造成根茎腐烂，致使植株死亡。

(3) 忌光照过强。阳光过强时，会造成徒长、叶色暗淡。



长寿花

（学名：*Kalanchoe blossfeldiana*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。以肥沃、疏松的沙质壤土为佳，可用腐叶土2份、园土1份、粗砂或蛭石2份，另加少量腐熟骨粉混匀后使用。每年春季换盆一次。生长季节每2周施一次腐熟稀薄液肥或稀薄复合液肥，冬季不施肥。

(2) 水分。较耐旱，生长季节浇水不能过多，3～4天浇一次，浇水要等土壤干透后再浇，以湿润、略偏干为好。天气干燥时，可在植株周围喷水，增加湿度。

(3) 光照与温度。喜阳光充足环境，除夏季高温时要适当遮阴外，其他季节都要给予充足光照。喜温暖，生长适温20～25℃，冬季放在室内阳光充足处，室温不低于12℃，可正常生长；室温5℃以上，可安全越冬。

(4) 整形与修剪。为控制植株高度，可进行1～2次摘心，促使多分枝、多开花。定植2周后用0.2%比久喷洒一次，株高12厘米再喷一次，能有效控制植株高度，使叶绿、花多。

(5) 病虫害防治。①白粉病和叶枯病，用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷洒。②介壳虫和蚜虫为害叶片和嫩梢，可用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀防治。

【养护禁忌】

(1) 忌盆土过湿。容易引起基部茎叶变黄、根部腐烂。

(2) 忌用光不适。夏天强光直射，会造成叶尖枯萎；光照不足，影响花芽分化，造成花色不艳、开花数减少；环境过于蔽荫，会造成茎叶徒长、株形松散、叶色暗淡。

凤尾兰

（学名：*Yucca gloriosa*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥**。普通园土可栽培。养护中施用各种有机肥和复合化肥均可。生长前期施氮肥为主，中、后期重施磷、钾肥，少施氮肥，可增加开花量、延长花期。盆栽每年换土一次，基肥须充足。

(2) **水分**。耐旱、不耐涝，新叶生长期需水量较大，平时应保持土壤偏干。

(3) **光照与温度**。适宜在阳光充足处摆放，不耐阴。喜温暖、稍干燥气候，较耐寒。生长适温为15～35℃。室外越冬时注意保护植株。

(4) **修剪整形**。注意剪除基部衰老及残裂叶片。花谢后及时剪除残花枝，以防发霉腐烂。

(5) **繁殖**。分株法繁殖小苗。栽培多年的植株会从根部萌生子株，待子株稍长大时，将其切离母株。有根的直接栽种；无根的可作插穗扦插，在切口处涂抹硫黄粉，然后插在消毒过的素沙土中，放置于阴处，50天左右生根，移到阳光充足处养护。换盆过程中可将植株地下部分有根而肥大的芽切下单独栽植，约30天可以出土。

(6) **病虫害防治**。轮纹病、褐斑病，可清除病叶、烧毁；发病期，喷洒波尔多液或多菌灵防治。

【养护禁忌】

(1) **忌光照不足、越冬温度过低**。光照不足，引起植株瘦弱，开花量减少，甚至不能开花。越冬温度低于−12℃时叶片基部受冻，叶片下垂，影响第二年生长。

(2) **花期忌水、肥过量**。花期水、肥过量时，容易引起落花。

(3) **忌植株长大后仍用小花盆栽种**。花盆过小，会因营养空间过小而生长不良，影响开花。



果子蔓

（学名：*Guzmania insignis*）



【养护要点】

(1) 用土与施肥。需肥沃、疏松和排水良好的腐叶土或泥炭土。也可用泥炭、蕨根和树皮块的混合基质作盆栽土。幼苗期生长较慢，每半个月施一次肥。为缩短生长期、提早开花，可用0.03%～0.08%乙烯利促花。

(2) 水分。对水分要求较高，怕干旱。除盆土保持湿润外，空气湿度应在65%～75%；同时，莲座叶丛中不可缺水，有利于果子蔓生长。生长期需经常喷水和换水，保持高温和清洁环境。

(3) 温度与光照。喜高温、高湿和阳光充足环境。不耐寒，耐半阴。生长适温16～30℃，温度低于15℃时停止生长，低于10℃受冻害。对光照适应性较强，夏季遮强光；其他时间明亮光照，有利于叶色鲜艳、正常开花。如长期光照不足，植株生长减慢，推迟开花。

(4) 繁殖。分株繁殖在3～5月进行。开花后割下蘖芽时，插入腐叶土和粗砂各半的基质中，30～40天生根，根系较发达时进行盆栽。如蘖芽上带有根，可直接盆栽。

(5) 病虫害防治。①叶斑病，用等量式波尔多液和50%多菌灵可湿性粉剂1 000倍液喷洒防治。②介壳虫，用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌叶腋缺水。叶腋内应保证有充足的积水并不能间断，否则会造成卷叶、叶片焦边、植株失水，甚至死亡。

(2) 忌温度不适。夏季温度过高，易使叶片失水、变黄；冬季温度过低，会造成根茎腐烂，致使植株死亡。

(3) 忌光照不适。强光直射会造成叶片焦黄、开花期缩短。长期在低光照条件下，会使叶片暗淡，缺乏光泽，甚至不能开花。夏季光照过强会灼伤叶片，使斑纹消失。

虎尾兰

（学名：*Sansevieria trifasciata*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。需肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土。可用田园土加适量有机肥和粗砂混合基质作盆栽土。生长旺期每个月施一次复合肥。11月至第二年3月停止施肥。一般两年在春季换一次盆土。

(2) 水分。耐干旱，不耐湿。生长旺盛期应充分浇水。冬季休眠期保持土壤潮湿即可。避免将水浇入叶簇内。用塑料盆或其他排水性差的花盆时，注意避免积水，以免造成腐烂而使叶片折倒。



【养护禁忌】

(1) 忌盆土过湿。浇水过多叶片变白、斑纹色泽变淡，根系和植株腐烂。

(2) 忌温度不适。冬季温度5℃以下时，会造成根茎腐烂，植株死亡；夏季温度过高，生长缓慢，长势不良。

(3) 忌光照不适。阳光过强，造成叶面暗淡无光泽；长期在低光照条件下，造成徒长和叶色变淡、变白。

(4) 忌长期只施氮肥。叶片上的斑纹会变暗淡。所以生长旺期每个月应施一次复合肥。

(3) 温度与光照。喜高温、低湿和阳光充足环境。较耐寒，不怕干旱。生长适温10～30℃。冬季温度低于8℃停止生长，低于5℃则易受冻害。

(4) 繁殖。常用扦插和分株繁殖。在春、秋两季扦插，选择生长旺盛、健壮且较肥厚叶片，剪成10～12厘米的段，放在阴凉干燥处1周后，扦插于通透性好、沙性土中，稍遮阴，保持土壤偏干，40～60天可生根。如蘖芽上带根，可直接放在阳光下养护。

(5) 病虫害防治。发生介壳虫为害时，用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。

艳凤梨

（学名：*Ananas comosus* cv.Variegata）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜酸性土壤，要求基质质地略粗、保水与排水性好。通常以草炭土、蛭石、沙以6：3：1比例混配。生长期每月施饼肥水两次，适当增施磷、钾肥，可促进叶色艳丽。

(2) 水分。喜潮湿，每次浇水应在盆土较干时进行。同时，在叶筒内灌足水，夏季应向花盆周围喷水降温；中午不宜浇水。盆栽基质长期过湿会引起烂根。冬季低温期不宜多喷水，土壤稍潮湿即可。合适空气湿度50%左右。春、夏、秋季高温干燥期应多喷水。

(3) 温度与光照。喜光照，怕强光直射。夏季光照过强会灼伤叶片，应遮阴40%～50%。若光照不足或施用氮肥太多，会使叶片徒长、变窄，金黄的叶缘变成黄绿色，降低观赏价值。喜高温，也较耐寒，生长适温18～28℃。冬季温度不低于10℃，否则顶端叶片出现卷曲皱缩，并逐渐发生焦枯。

(4) 繁殖。有较强的分生能力，每年开花后切下蘖芽叶片，栽入珍珠岩和蛭石混合的基质中，保持25～28℃，30～35天生根，生根后盆栽养护。

【养护禁忌】

(1) 忌叶腋缺水。会造成卷叶、叶片焦边、植株失水甚至死亡。叶腋内应保证有充足的积水。

(2) 忌温度不适。夏季温度过高，容易使叶片失水变黄；冬季温度过低，会造成根茎腐烂，致使植株死亡。

(3) 忌光照不适。阳光直射造成叶片焦黄、开花期缩短；长期在低光照条件下，叶片不鲜艳，开花不良。夏季光照过强会灼伤叶片，使斑纹消退。



龙骨柱

（学名：*Euphorbia trigona*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。盆土宜用肥沃且排水良好的沙壤土，用等份的粗砂、园土、腐叶土配成；在盆土中加草木灰作基肥效果更好。对肥料需求量较少。生长季节每半个月施一次腐熟稀薄液肥，可促使植株枝繁叶茂。每年春季翻盆、换土，加入适量有机肥。

(2) 水分。耐旱力很强。浇水应本着“宁干勿湿”原则。在土壤表面干燥时，过一日再浇水。浇水的最佳时间秋季在早晨，夏季在清晨或晚上，冬季在晴天的上午及中午前后。

(3) 温度与光照。冬季放在室内光线明亮处，12℃以上的室温，可使植株正常生长；如节制浇水，保持盆土适度干燥，能耐3～5℃低温；北方冬季应置于室内，南方可露地栽植。夏天置于适度遮阴条件下；其他时间可让其多见阳光。

(4) 繁殖。扦插法繁殖。多浆植物扦插时剪口会流出浆液，可用草木灰封闭，放阴凉处7～10天，待伤口萎缩后再扦插。剪下分枝晾晒后扦插，用蛭石、珍珠粉粒、纯河沙等基质。插后浇水，浇至插穗切口处，放阳光充足处养护。生根前尽量少浇水，不干不浇，30～40天可生根。植株高的可用木棍绑缚固定。

(5) 病虫害防治。①温度高、通风不良时易遭红蜘蛛为害，可用氧化乐果乳油1 000～2 000倍液喷杀，用量不可过大，以防出现药害。②软腐病，用20%的石灰乳或漂白粉消毒土壤。



【养护禁忌】

(1) 忌温度不适。温度较高或较低时，盆土过湿，易造成根系和植株腐烂；冬季温度过低，易造成落叶。

(2) 忌红蜘蛛为害。能使龙骨柱表面木栓化而失绿。

(3) 忌光照不适。阳光过强，会造成龙骨柱暗淡、无光泽；长期在低光照条件下，会造成徒长。

龙舌兰

（学名：*Agave americana*）

【养护要点】

（1）**用土与施肥**。一般的园土均可进行栽培。对肥料要求不高。生长旺盛期可施用少量有机肥。幼苗生长期，一般不施肥；成龄植株可使用块状肥料直接埋入土中。盆栽苗期每年翻盆、换土一次，保证土壤肥沃、基肥充足，株形形成以后可每2年翻盆、换土一次。换土时要把母株周围的小芽去掉。

（2）**水分**。喜湿润，较耐旱，盆土不可太湿。生长旺盛期浇水充足，不能缺水；每天浇水一次，伏天可早、晚各浇一次。浇水时不可将水洒在叶片上，以防发生褐斑病。移入温室后控制浇水。

（3）**光照与温度**。喜温暖、稍干燥气候。稍耐寒冷，生长适宜温度15～35℃。温度过高、过低生长均缓慢。在5℃以上可露地栽培。翌年能萌发新叶，正常生长。冬季放入低温温室过冬。翌年清明后移至室外。适宜在阳光充足处栽植，不耐阴。每天日照不能少于8小时。夏季适当遮阴可使叶面碧绿。



（4）**繁殖**。常用分株法繁殖。3～4月将根际周围萌生的萌蘖苗带根掘出，栽植于合适的盆中。如根蘖苗没有根系，可扦插在沙土中生根后再移入盆中。在春季换盆或移栽时，切取带有4～6个芽的一段地下茎盆栽，也可形成新株。

（5）**病虫害防治**。栽培场所通风不良、光照不足时，常发生介壳虫、烟煤病等，注意改善环境和选择合适的农药喷洒防治。

【养护禁忌】

（1）**忌光照不足、通风不良**。光照不足、通风不良，会引起徒长、退绿，并常发生介壳虫、烟煤病。

（2）**忌机械损伤**。叶片肥厚、含水量大，注意避免机械损伤，以免发生病虫害，并影响观赏。

YANGHUA JIQIAO YU JINJI

麒麟掌

（学名：*Eephorbia neriifolia* var. *cristata*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。盆土用沙壤土或用园土加粗砂和少量草炭土混匀配成。上盆时在花盆底部放粉碎的固体肥料作基肥。生长季节每月施一次充分腐熟矾肥水。施肥时忌生肥、浓肥，否则易烂根、落叶。施肥原则“宁少勿多，宁淡勿浓”。

(2) 水分。耐旱力强，浇水原则“宁干勿湿”，宜少不宜多。当盆土干硬发白、叩击盆壁听到清脆的响声时浇透水。冬季浇水减少，15～18℃的室内，每10天左右浇一次透水即可。浇水过多不但容易发生返祖现象，还会导致根系窒息而死。

(3) 温度与光照。不耐寒，在霜降前移入室内。室温保持在15℃以上。夏、秋季节是生长旺季。喜阳光，但忌暴晒，可用竹帘遮阴。5月初出房后，先置荫棚下7～10天，再放在阳光充足处养护。尤其是在生长季节里更要保证充足的光照，不可久置室内观赏。冬季应放置在阳光充足处，否则会使叶片发黄、脱落。

(4) 繁殖。扦插每年4～6月进行。切割生长健壮变态茎块，晾置3～4天，待伤口稍干缩后插入干净的沙内2～3厘米。第一周不浇水，过几天后喷少许水，保持盆土潮湿，1个月左右可生根，移栽上盆。

(5) 病虫害防治。室内通风不良时易遭红蜘蛛为害，发现枝头顶端为红褐色、有网丝时，可用氧化乐果乳油1 000～2 000倍液喷杀；软腐病危害时，用20%的石灰乳或漂白粉消毒土壤；有炭疽病危害时，可用50%多菌灵可湿性粉剂500～800倍液、50%甲基托布津可湿性粉剂500～800倍液防治。

【养护禁忌】

(1) 忌温度不适。在温度较高或较低的情况下，盆土过湿容易造成根系和植株腐烂。

(2) 忌红蜘蛛为害。红蜘蛛为害能使麒麟掌表面木栓化而失绿，要及时防治红蜘蛛的危害。

(3) 忌光照不适。阳光过强会造成麒麟掌暗淡、无光泽。长期在低光照条件下会造成变态茎徒长而成为柱状茎。

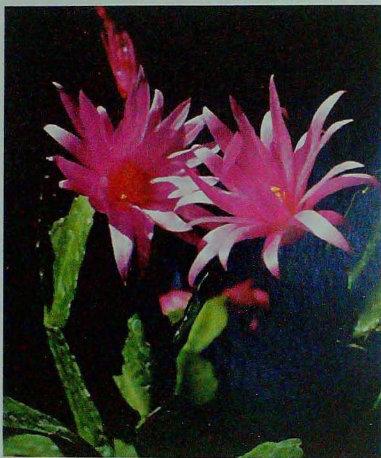


昙 花

（学名：*Epiphyllum oxypetalum*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。适宜排水好、营养丰富的土壤。可以选用2份草炭土和1份粗砂、1份炉渣进行配制，也可以泥炭土、腐叶土、沙、珍珠岩按4：3：2：1的比例



配制。夏季每半个月施肥一次，初夏现蕾开花期，增施磷肥一次。肥水过多，过度蔽荫，易造成茎节徒长，影响开花。肥料以腐熟的饼肥、磷酸二氨及磷酸二氢钾等为主。显蕾后停止浇水、施肥。

(2) 水分。昙花喜湿润的土壤和较高的空气湿度、怕涝。因此，春季植株开始生长时，浇水的原则是盆土干透后，浇一次透水，每两次浇水之间要浇施一次薄肥代替浇水。夏季生长旺盛的季节，一般每2天浇一次水，早晨、晚上向植株和地面喷水1～2次，以增加空气湿度。7～8月开花期，要保持盆土湿润，忌过干或过湿。秋季浇水不宜过多，盆土略显干燥后再浇水。冬季是休眠期，应控制浇水，盆土略显干燥为宜。

(3) 光照与温度。充足的光照是促使昙花开花多的首要条件，应保证周年光照充足，生长期适温为20～25℃，冬季室温不能低于5℃。

(4) 整形与修剪。盆栽昙花叶状茎柔弱，应设立支柱。另外，蕾期要及时去掉变态茎上的新芽，使养分集中到花蕾；花后及时修剪，去掉老枝，并适当施1～2次氮肥。夏季是生长旺盛期，要注意修剪，疏掉变态茎顶端及上部的弱芽，保留中下部的壮芽。

(5) 病虫害防治。根腐病，可用高锰酸钾400～500倍液浇根防治。害虫蜗牛和粉蚧，可人工捕捉或用农药防治。

【养护禁忌】

(1) 忌盆土长期含水量大。其会影响土中氧气含量，导致根部呼吸困难，造成烂根死亡。避免阵雨冲淋，以免浸泡烂根。

(2) 忌光照不足。也要避免夏季中午前后的强光直射。

仙人球

（学名：*Echinopsis* spp.）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜排水、透气良好、富含石灰质的沙质土壤。栽培土可用腐叶土5份，加沙3份、草木灰2份配成；加少许骨粉更好。生长缓慢，对肥料的需求量较少。每2个月追肥一次。夏季是生长期也是盛花期，每半个月可施一次氮、磷、钾复合液肥。每年换一次盆土，换土时间在春季，可在换盆时加入有机肥。

(2) 水分。耐旱力强，适宜在通风和排水良好的沙质壤土中栽培。浇水原则“宁干勿湿”，盆土基本干透了再浇水。冬季休眠期，盆土偏干一些，否则易烂根。夏季防止暴雨淋打，以免患腐烂病。冬季一般应浇与室温基本一致的温水。

(3) 温度与光照。喜阳光，但夏季仍需适当遮阴。特别是幼苗和较小的植株，以免发生日灼病。冬季移入室内，室温在5℃以上就能安全越冬。盆栽也可放入玻璃缸内过冬，或用双层塑料袋套住保暖。

(4) 繁殖。主要采用平接法。用酒精棉消毒小刀，切一根长12厘米的三棱箭（仙人球科植物），插在装满培养土的盆内，四周压实，浇透水后，移入玻璃罩内。成活后上端平切，再将仙人球的子球切下，在子球底部1/3～1/4处平切，把子球放在三棱箭的导管上，左右移动，直到粘牢为止。最好用线把两者绑扎，使它们密切接合。嫁接后放置阴凉处，三四天后照太阳，以后正常管理。

(5) 病虫害防治。出现软腐病时用20%的石灰乳或漂白粉消毒土壤。发现炭疽病时喷洒50%多菌灵可湿性粉剂500～800倍液、50%甲基托布津可湿性粉剂500～800倍液。

【养护禁忌】

(1) 忌温度不适。在温度较高或较低的情况下，盆土过湿容易造成根系和植株腐烂。

(2) 忌红蜘蛛为害。红蜘蛛为害能使仙人球表面木栓化而失绿，要及时防治红蜘蛛的为害。

(3) 忌光照不适。阳光过强会造成仙人球暗淡无光泽；长期在低光照条件下会造成徒长和球体变形。



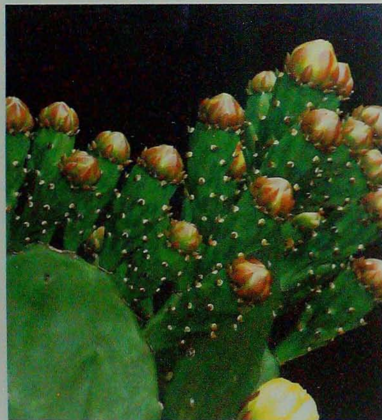
仙人掌

（学名：*Opuntia dillenii*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。宜用等份粗砂、园土、腐叶土配成培养土，略加入少量的石灰质材料。用小而浅的花盆将扦插苗上盆。生长较缓慢，对肥料需求量较少。每2个月追肥一次即可。适当调整花盆大小进行盆栽。每年在春季换一次盆土，换盆时加入有机肥。

(2) 水分。耐旱力强，浇水原则“宁干勿湿”，在盆土基本干透时才浇水。浇水时要达到从花盆底透水孔往下滴水的程度。在土壤表面干燥时，应过一两日再浇水。浇水的最佳时间，秋季在早晨、夏季在清晨或晚上、冬季在晴天上午及中午前后，应浇与室温基本一致的温水。



(3) 温度与光照。喜阳光，在光照充足的条件下生长较好；夏季光照过强时应适当遮光。不耐寒，秋后入温室越冬，越冬温度5℃以上。盆栽4～5年后，植株常老化，应及时更新。

(4) 繁殖。扦插繁殖仙人掌极易成活。将成熟茎节切下，置阴凉处约1周，切口稍干后插于干净沙土或园土内，插后保持盆土湿润，3周后可生根，再经约1个月养护可移栽。优良品种可在春季嫁接繁殖，常用三棱箭和生长健壮的仙人掌作为砧木。

(5) 病虫害防治。发现软腐病时，用20%的石灰乳或漂白粉消毒土壤；出现炭疽病时，喷洒50%多菌灵可湿性粉剂500～800倍液、50%甲基托布津可湿性粉剂500～800倍液。

【养护禁忌】

(1) 忌温度不适。在温度较高或较低的情况下，盆土过湿容易造成根系和植株腐烂。

(2) 忌红蜘蛛为害。红蜘蛛为害能使仙人掌表面因木栓化而失绿。要及时防治红蜘蛛的为害。

(3) 忌光照不适。阳光过强会造成仙人掌暗淡、无光泽；长期在低光照条件下会造成徒长。

蟹爪兰

（学名：*Zygocactus truncatus*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜富含腐殖质且排水良好、透气性强的沙质土壤。生长期每半个月施肥一次，秋季增施1～2次磷、钾肥。控制氮肥用量，促使花蕾的形成。进入开花期后，可沿盆边埋入市售复合人造粒肥，保证持续开花。

(2) 水分。喜湿润、怕干燥。经常保持盆土湿润，2～3天浇一次水。夏季每天浇水，经常向地面喷水，增加空气湿度。出现花苞后，切忌盆土忽干、忽湿，以免造成花蕾脱落。开花后控制浇水、停止施肥，待茎节长出新芽后，再进行正常肥、水管理。冬季4～5天浇一次水，保持土壤湿润即可。

(3) 光照与温度。喜温暖、阴凉，怕强光。春、秋季应放于通风良好的窗口、阳台或屋檐下，夏季放在室内通风处或荫棚、树荫下。切勿强光直射，温度过高或空气干燥，对茎节生长均不利，有时发生茎节萎缩死亡。秋凉后移至向阳处，室温以10～15℃为宜，冬季室温不可低于10℃。

(4) 整形与修剪。花蕾形成后，剪去参差不齐的茎节和适当疏除茎节上过密、过弱的花蕾；用细竹片或铅丝做成圆形支架，撑起下垂的茎节，使株形匀称地向四周扩散成伞状。随着生长，还可继续向上增加缩小的圆形支架1或2层，再让叶片在每个支架上均匀下垂，造型为上小下大、高低错落，增加观赏性。

(5) 病虫害防治。炭疽病、腐烂病和叶枯病，为害叶状茎，在高温、潮湿情况下发病严重。发生严重的植株应拔除烧毁。病害初期，用50%多菌灵可湿性粉剂500倍液每10天喷洒一次，共喷3次。介壳虫，可用竹片刮除；严重时用25%亚胺硫磷乳油800倍液喷杀。

【养护禁忌】

(1) 忌开花后浇水量过大。浇水过多易造成根系腐烂，茎节萎缩死亡。

(2) 忌花期随便搬动花盆。开花时常搬动花盆易造成断茎、落花。

(3) 忌将水、肥溅到嫁接新枝愈合处。以免花叶发生腐烂。



石榴

（学名：*Punica granatum*）

【养护要点】

(1) 用土与施肥。喜肥沃、湿润的沙质壤土。盆栽可用园土、腐叶土、河沙、饼肥，按3：5：1：1比例混合。性喜肥。盆栽时春季结合换盆，可施用腐熟的豆饼、麻酱渣等作为底肥；生长季节每半个月追施一次饼肥；现蕾后每10天施一次腐熟发酵好的鱼腥水或饼肥，开花期前1周停止施肥；果实形成后施肥应掌握"少量多次"的原则。

(2) 水分。较耐旱。现蕾至初花期，干旱会引起严重落花；在果实膨大期，干旱会抑制果实发育和引起落果。盛花期阴雨低温，易造成枝叶徒长和落花落果。盆栽时掌握"见干见湿"的浇水原则；开花期稍萎蔫时再浇水。花期和果实膨大期，要求空气干燥。



(3) 光照与温度。喜温暖。生长期光照充足，则生长健壮，开花多、色艳。光照不足，枝叶徒长，开花少、色淡，而且难坐果。生长适宜温度10～25℃，−15℃以下时会出现冻害。盆栽可在0℃左右室内越冬；温度不要过高，否则会影响休眠。

(4) 整形与修剪。盆栽小石榴要多次摘心；开花后少留果，以免影响下一年生长。花期摘花、疏蕾，疏去筒状花，保留钟状花，可集中养分供钟状花和幼果生长。过多的花蕾要摘除，结果枝与营养枝比例一般不能高于1：5。

【养护禁忌】

(1) 忌光照不足。强阳性花木，如放置背阴或阳光不足的地方，往往枯梢，开花很少，甚至不开花。庭院或阳台盆栽石榴，不需遮阴，生长季节应置于阳光充足处；夏季可放在烈日下直晒，花艳、果多。

(2) 忌水涝、干旱。盆土湿度过大，会出现裂果现象；盆土过干，易出现干果和落果现象。

(3) 忌施动物性肥料。盆栽石榴根须细，不宜施动物性肥料，如鱼、肉内脏等，否则易烂根。缺少磷肥，也会影响开花。

金橘

（学名：*Fortunella margarita*）

【养护要点】

(1) **用土与施肥。**适宜富含有机质沙质壤土，盆栽基质用腐叶土、园土和河沙混配。生长季节追以磷、钾肥，大量抽生新梢时和现蕾前多施肥。盆栽苗期每年翻盆、换土，盆底垫鸡、鸭羽毛作为基肥；结果后，可每2年翻盆、换土。

(2) **水分。**盆土偏湿利于生长，盆土偏干利于开花、结果。早晨、晚上向叶片上喷水。花芽分化完成后增加浇水量，追施薄肥。花期不淋水，清晨、傍晚在周围环境洒水。幼果坐稳后，浇足水。

(3) **光照与温度。**喜高温。生长适温20～30℃。高温、多湿季节是生长旺盛期。可耐2～3℃低温，但冬季要注意防寒。观果期室温不宜偏高。半阴的环境最为适宜，可放在明亮散射光下养护。4～9月避免强光直射。盆栽冬、春季节要在室内养护，室温保持10℃以上。夏季在室外树阴下(或北侧阳台)养护，每天使其接受直射光3～4小时。

(4) **修剪整形。**第一次在早春枝条萌芽前，对所有枝梢重剪，每枝留侧芽2个；约50天后进行第二次短剪，促发二次分枝；6月上旬再对二次枝摘心，促发三次枝，扩大株冠，增加着果部位。

(5) **繁殖。**春季进行嫁接繁殖。用生长旺盛、树形丰满并带有较多分枝的柑橘实生苗作砧木，选取健康、粗壮、充实的一年生枝作为接穗进行枝接。一般第二年开始结果，经过3～4年的培育，可以形成丰满的树形。

【养护禁忌】

(1) **忌光照不足。**易引起叶片黄化，植株徒长，开花少，坐果率低。

(2) **忌花期淋水。**花期淋水会造成落花，授粉不良、坐果率降低。

(3) **忌越冬温度过高或过低。**温度过高，会影响第二年的开花和结果；温度低于10℃，叶片会泛黄、脱落。

(4) **忌施肥不当。**花期和坐果初期，施肥多会引起落花、落果。



第六篇 鲜切花养护技巧与禁忌

鲜切花养护要点

基础处理

(1)将花枝散开，使其透气；将基部3～5厘米剪除，插入水中；并将水平面以下的叶片摘除。

(2)花朵开放时，即将花药摘除。以免不小心沾到衣服上，不易清洗。



(3)花茎基部浸在水中，将花茎基部剪切成斜面或切成“米”字、“十”字形，以加大吸水面积。每2～3天剪一次花的茎秆。

(4)预防花头弯曲、折头，可将茎基斜切，以报纸包好花叶，整把浸入水中吸水。

(5)已发生折头现象时，可在温水中削去基部，插入pH3.5～4.5的保鲜液中，即可恢复。

(6)整理时可将外层松散的花瓣去除，插入水中的刺、叶去除。为防细菌感染伤口，应使用漂白粉水或保鲜剂，瓶插寿命更长。

(7)把花枝的末端放在蜡烛火焰上烧焦后，立即放到酒精里浸泡1分钟，再放到清水中漂洗。

消毒处理

消毒灭菌，防止微生物繁殖而堵住导管。要将花瓶等容器在插花前清洗干净，也可用高锰酸钾稀溶液浸泡消毒。

用水



(1)插花用水，最好用冷开水。如用自来水，应先存放一昼夜后使用。1～2天换一次水，还可经常向花材上喷水。每次换水要清洗花瓶、花秆。

(2)欲提早开花，可插入温水中。

(3)深水醒花：对将要萎蔫和脱水的鲜花，可将花枝放在水中，剪去末端一小段；再放到盛满冷水的容器中。

延长花期

(1)自配阿司匹林溶液。一般用1/3 000的阿司匹林溶液能延长花期1周左右。阿司匹林具有使叶片气孔关闭和杀菌防腐的作用。

(2)在水中适当加一些柠檬酸或无色碳酸饮料可延长切花寿命。因酸性条件可抑制氧化作用，也可克服切口受伤细胞分泌的酚类物质的氧化物堵塞导管。



另外，在水中还可加入酒精、抗生素类物质及8-羟基喹啉盐等，也可延长切花寿命。

(3)浸烫法。将花枝基部浸入沸水中，10分钟后取出。可梗塞切口，防止花枝组织液汁外溢。

(4)营养保鲜。在1升凉开水中放入40～50克的蔗糖、0.15～0.2克硼酸（柠檬酸也可）和0.1克的维生素C，再加入少许食盐，保鲜效果极佳。

注意：保鲜液隔3～5天应更换一次。

鲜切花养护禁忌



摆放位置

(1)储存时花枝忌平放，须直立。否则，花茎易弯曲。

(2)忌与过熟的蔬菜、水果放在一起。因鲜花对乙烯敏感，会减少保鲜时间。

(3)夏季应避免强烈的阳光直射，冬季要远离风吹、暖气或火炉。否则，将加速花枝的呼吸作用和水分蒸发，易造成花朵提早凋谢、萎蔫。

延长花期

(1)浸入水中的茎上不要留有花叶。否则，花叶腐烂后会使水变污浊。

(2)插花的容器和花瓶应干净。插后瓶内不仅要保持适当水量，而且要经常更换新水，以保持水质清洁。平时要用喷雾器对插花喷雾，清除花叶表面的尘土。

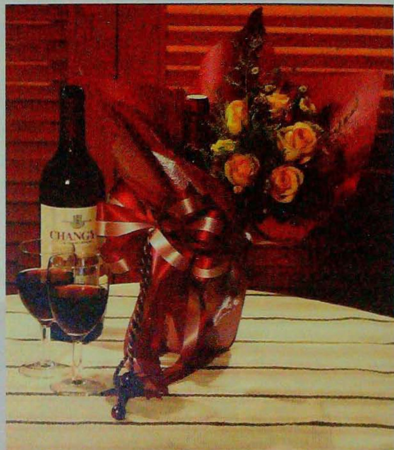
(3)勿直接将水喷在花上，以免长霉。有些花朵不可喷水，以免溃烂。如康乃馨等。

(4)非洲菊可用铁丝缠绕花茎来矫正花型，但易使花茎受伤。如果不是必须，以不缠为佳。

(5)投入式插花，应避免直接触碰到瓶底，有利于吸水并避免细菌感染。

选花、送花的技巧

送花是一门学问也是一门艺术，千姿百态的花朵述说着千言万语，用花来表达的语言实在太丰富了。



人们赋与各种花卉一定的寓意，用以传递感情，抒发胸臆。要送花的你，是否知道红、白玫瑰组成的花束的花语和意义？是否知道探病时送百合要事先做一些处理？怎样正确地表达送花的意义，才能让接受花的人更好地领悟送花者的心意？送花时怎样根据对方的情况选择不同的鲜花品种……

由于世界各国、各地的民族风俗不同，送花的礼仪不同，不能生搬硬套。每种花都具有某种含义，蕴含着无声的语言。因此，送花时应根据对方的情况选择不同的品种。

如给老人祝寿，宜送长寿花或万年青。长寿花象征着“健康长寿”，万年青象征着“永葆青春”；新春佳节，可送大丽花、牡丹、水仙、桃花、吉庆果、金橘、状元红、吉祥果等表示吉祥。

在欧洲以花为礼的交往中，除生日与命名外，一般忌用白色鲜花。在许多国家，菊花被认为是墓地之花，表示哀悼时多用。

按用途选花、送花的技巧

商务

● 祝贺开业：新店开张、公司开业，可选红色月季、牡丹、一品红、紫薇等，这类花花期长，花朵繁茂，寓意“兴旺发达，财源茂盛”。表示开业大吉、生意兴隆。

探望父母、亲朋好友

●看望父母：可选剑兰、康乃馨、百合、菊花、满天星，插成花篮或花束，祝父母百年好合，幸福美满。

●节日期间看望亲友：宜送吉祥草、月季，象征幸福、吉祥。

●拜访德高望重的老者：宜送长寿花、龟背竹、百合花、万年青、报春花等具有延年益寿含义的花卉。或送兰花，寓意品质高洁。兰花有“花中君子”之美称。

迎接、送别亲朋好友

●送别：亲人、朋友远行，宜送一束芍药花，表示依依惜别之情。芍药花朵鲜艳，且含有难舍难分之意。

●迎接：可选紫藤、月季、马蹄莲等组成的花束，表示热情好客。

特别提示：

❶花色为红、橙、黄、紫红等暖色和花名含有吉兆的花卉，大多用于喜庆事宜。

❷忌使用白、黑、灰、蓝等“冷色”花和花名含有贬意的花，其大多用于伤感事宜。



恋情、夫妻

●热恋情人：可互送玫瑰、百合、蔷薇或桂花。这些花美丽、芳香，是爱情的信物和象征。

●夫妻之间：可互赠合欢、百合花。合欢花的叶子两两相对合抱，是夫妻好合和“夫妻永远恩爱”的象征；百合花则象征着百年好合、顺顺意意、长相厮守。

● 爱情受挫折的人：宜送秋海棠。秋海棠又名相思红，寓意苦恋，以示安慰。

婚庆

●祝贺新婚：适合送花色艳丽、花香浓郁的鲜花，如百合、玫瑰、牡丹、月季、郁金香、香雪兰、非洲菊、扶郎花等，表示富贵吉祥，幸福美满。

●新娘捧花：玫瑰花中适当加入几枝满天星，将会更加华丽脱俗，可增加浪漫气氛。

生日



●送诞生花最贴切。也可送玫瑰、雏菊、兰花，表示永远祝福。

●祝同辈生日：可选石榴花、象牙花、红月季等，含有青春永驻、前程似锦的祝愿。

●祝贺友人生日：宜送红掌、摇钱树、发财树等绿色植物，或月季、石榴、象牙花、大红月季花等，象征着“火红年华”、“前程似锦”。

●祝长辈华诞：可选送长寿花、大丽花、迎春花等，寓意“福如东海”、“寿比南山”。

祝福

●送同事或朋友：朋友或同事晋升时，可送他颜色鲜艳或富含花语的花卉，如开运竹、发财树、巴西铁树等制作的小巧精致的花篮，放在办公桌上，更能吸引他的注意。

●送工商界朋友：可送杜鹃花、大丽花、常春藤等，祝福其前程似锦，事业成功。

●升迁：适合送稳重高贵的花木，尤其是盆景。

赠花给同事，不论是异性还是同性，尽量不要送玫瑰，以免引起误会。更忌讳送黄玫瑰和在对方生日时送洋水仙。

●送离退休同志：可选兰花、梅花、红枫、君子兰，祝其正气长存，保持君子的风度与胸怀。也宜送长寿花或万年青，长寿花象征健康长寿，万年青象征永葆青春。

●孕妇生产：适合送色泽淡雅而富清香的花卉（不可浓香）为宜，表示温暖、清新、伟大。

●乔迁：适合送稳重、高贵的花卉，如剑兰、玫瑰和盆栽、盆景等表示隆重之意。

探病人送花



●一直以来，鲜花被视为温馨祝福的使者，给生病住院的亲朋好友送上一束鲜花已成为一种时尚。探望病人适合选送素色、淡雅的水仙、马蹄莲、小苍兰、剑兰、康乃馨、兰花，或选用病人平时喜欢的花卉品种，有利于病人怡情养性，早日康复。

●给病人送花的禁忌：避免送白色花、黄色菊花、天堂鸟等；不要送整盆的花，以免被误会为"久病成根"；山茶花容易落蕾，被认为不吉利。在探视呼吸道疾病、过敏性疾病、有伤口或免疫力低下的病人，如烧伤、外伤、刚动过手术（尤其是器官移植手术）的病人时，请不要携带鲜花。

●看病人送鲜花也要因人而异。如香味很浓的花，对手术后病人不利，易引起咳嗽；颜色太浓艳的花，会刺激病人的神经，激发烦躁情绪；如给花粉过敏的病人送鲜花，很有可能会加重病情。

有关医学专家认为

鲜花是常见的过敏源。病人受到花粉危害，容易引发过敏性鼻炎、皮肤荨麻疹等过敏反应，还特别容易引发婴幼儿哮喘。在对病房中花瓶的水进行细菌检验后发现，花插进花瓶1小时后，花瓶中1茶匙的水中即有10万个细菌，3天后可增至2 000万个。细菌可引起伤口发炎、传染肺炎和脑膜炎等。

为避免引起细菌感染，儿科、有伤口或免疫力低下的病人，以及极度虚弱的病人，房中不宜插鲜花。此外，鲜花在晚上停止光合作用，会消耗氧气，排出二氧化碳，与病人争夺氧气，特别是对心血管疾病、呼吸道疾病、产妇及新生儿来说，尤不适宜。

哀思

●丧事：适合用白玫瑰、白莲花或素色花，象征惋惜、怀念之情。

按花色选花、送花的宜与忌

玫瑰 花色有红、粉、白、黄。

赠恋人、情人，宜用红、粉色系列；黄色代表道歉。

忌给朋友的女友和妻子送玫瑰；忌给上司或异性送玫瑰。

百合 花色有粉红、白、黄、橘黄。



赠恋人、情人，宜用白色系列；赠朋友宜用粉色系列；赠长辈宜用橘黄色系列；贺喜宜用白色百合点缀几支红色玫瑰，取百年好合之意。

郁金香 花色有红、粉、白、黄、金、紫。

赠恋人、情人，宜用紫色、红色、白色系列；赠朋友，宜用粉色系列；赠长辈、艺术家，宜用黄色系列；贺喜宜用金色。

康乃馨 花色有红、粉、白。

赠母亲宜用红色、粉色系列；赠朋友宜用粉色、白色系列；赠长辈宜用红色系列。

忌送男性，以免误认为说他幼稚。

马蹄莲 花色有白、黄、红。

在婚礼上作为新娘的捧花；白色宜赠送年轻朋友。

忌向一般异性朋友赠橙红色品种，以免引起误会；也忌送单枝。

火鹤花 花色有红、白、粉、浅绿。

宜赠送热情、豪爽的友人；宜在婚礼、庆典等喜庆之日应用。

白色花不宜送人；忌送单枝，因“孤掌难鸣”。



剑兰（唐菖蒲） 花色有红、粉、黄、白。

白色的花宜赠给年轻朋友；宜在婚礼上作为新娘的捧花。

忌向一般异性朋友赠橙红色品种，以免引起误会；忌送单枝。

向日葵 花色有金黄、红、白。

可赠热恋中的男友；可赠性格爽朗、大方和充满活力的好友；赠艺术家宜用黄色品种；为双子座和属牛人的幸运之花。

满天星 白色花。

宜赠清雅高洁之士，赞誉其宁静致远的品格；作为玫瑰的衬材宜赠恋人；配剑兰宜赠将毕业的同学，意为“大展鸿图”。

忌配水仙，意为“冷酷无情”。

勿忘我 花色有紫、粉、蓝、白。

宜恋人之间互赠，以示眷恋不舍；和玫瑰搭配，其花语为“不变的爱情”；与康乃馨搭配，其意为祝福母亲或“渴望母爱的温暖”。

忌随意赠异性，以免引起误会。

世界各国送花禁忌

世界各国人民都有自己偏爱的花卉和用花礼仪，也有一些用花的禁忌。了解这些可以避免犯忌讳而失礼。如：探望病人的花束或花篮，不要香气过浓或色彩过于素雅；接受送花，应表示高兴，面带微笑，可以欣赏一下，并闻一闻花香，让送花人感受到你对花的喜欢。一般情况下，只有男士送女士鲜花，而女士不要回送男士鲜花。

我国的一些送花禁忌

在中国的一些传统年节或喜庆日子里，到亲友家做客或拜访时，所送的花篮或花束，色彩宜鲜艳、热烈，以符合节日的喜庆气氛。可选用红色、黄色、粉色、橙色等暖色调的花，切忌送整束白色系列的花束。

①在广东、香港等地，由于方言关系，送花时应尽量避免用剑兰(见难)、茉莉(没利)等花。

②按照我国的风俗习惯，好事成双。因此，除非送女友远行(在她襟前别上一朵鲜花以表示惜别之意)，一般不宜送一朵花。



世界其他国家的送花禁忌

出国访问、考察或旅游，有时为表示感谢主人的盛情，送一些鲜花以致谢意，但不能过于随意，否则会引起忌讳。因为不同的花在不同的国家表示不同的意义与情感。

日本　忌“4”、“6”、“9”数字。探视病人时，日本人忌以带根的花(包括盆花)为礼，因日文的“根”字与“睡”字的发音相同。也忌讳用山茶花、仙客来和淡黄花及白花。因山茶花凋谢时整个花头落地，被认为不吉利；仙客来日本念为“希苦拉面”，而“希”同日文的“死”的发音相同；淡黄花与白花，多数日本人不喜欢。日本人忌用菊花作室内装饰，忌讳荷花。如送菊花给日本人，只能送品种为15片花瓣的。

印度　忌以荷花作馈赠品，因印度人多以荷花为祭祀之花，并认为玫瑰和白色百合花，是送死者的虔诚悼念品。

俄罗斯　送给男子的花必须是高茎、颜色鲜艳的大花。忌讳“13”，认为这个数字是凶险和死亡的象征。而“7”意味着幸运和成功。在俄罗斯送鲜花，一定要送单数，双数被视为不吉祥。

英国　英国人忌以黄玫瑰为礼花，传统习俗认为，黄玫瑰象征亲友分离；百合花在英国人和加拿大人眼中代表着死亡，不能送礼。

德国　一般不将白色玫瑰花送朋友的太太。忌以郁金香为馈赠品，认为它是无情之花。

法国　忌送黄色花。法国传统的习俗认为，黄色花是不忠诚的表示。

波兰　以花为礼时，所用的花束必须是单数，即使一枝也可。忌讳双数，但生日除外。除人造花外，波兰人忌送干花。认为送干花意味着情谊的终结。

巴西　忌用紫色的花为礼，因巴西人惯以紫花为葬礼之花。另外，视黄色花为凶丧的颜色。

墨西哥　忌讳黄色的花。

瑞士　送朋友妻子或普通异性朋友，不要送红玫瑰。因红玫瑰代表爱情，会使他们误会。

罗马尼亚　什么颜色的花都喜欢。但一般送单数不送双数，过生日除外。如果参加亲朋的生日酒会，将两枝鲜花放在餐桌上最受欢迎。



在欧洲，人们以花为礼时，除生日与命名之外，一般忌用白色鲜花；送中年人的，忌用小花；送年轻人的，忌用大花；许多欧洲人忌用盆花。但在复活节之际，可用盆栽的风信子为礼；在欧洲许多国家，菊花被认为是墓地之花，表示哀悼，只有在葬礼上才会用到。很多人不喜欢菊花，认为它是不祥之花；欧、美一些国家在悲痛时，不以香花为赠物。

在拉丁美洲，许多人将菊花视为“妖花”，他们忌用菊花装饰房间，也忌以菊花为礼物。

居室内忌放花卉

月季	其所发散出的香味，会使有些人闻后突然感到胸闷不适、憋气与呼吸困难
兰花	所散出的香气，久闻后会令人过度兴奋而引起失眠
紫荆花	所散发出花粉如与人接触过久，会诱发哮喘症或使咳嗽症状加重
夜来香、丁香	在晚上能大量散发出强烈刺激嗅觉的微粒，高血压和心脏病患者容易感到头晕目眩，郁闷不适，甚至会使病情加重
郁金香	花朵含有一种毒碱，如果与它接触过久，会加快毛发脱落
夹竹桃	花朵散发出来的气味，闻之过久，会使人昏昏欲睡，智力下降；分泌出的乳白液体，如果接触过久，也会使人中毒
松柏	松柏类的花木所散发出来的芳香气味对人体的肠胃有刺激作用，如闻之过久，不仅会影响人们的食欲，而且会使孕妇感到心烦意乱，恶心欲吐，头晕目眩
洋绣球	所散发出来的微粒，如果与人接触，会使有些人皮肤过敏，发生瘙痒症
黄花杜鹃	花朵散发出一种毒素，一旦误食，轻者会引起中毒，重者会引起休克，严重危害身体健康
百合	散发出来的香味如闻之过久，会使人的中枢神经过度兴奋而引起失眠
含羞草	体内的含羞草碱是一种毒性很强的有机物，人体过多接触后会使毛发脱落
五色梅	花叶有毒，误食会引起腹泻、发烧
一品红	全株有毒，白色乳汁能刺激皮肤红肿，误食茎叶可引起死亡
光棍树	茎干折断后，白色乳汁能使皮肤红肿，误入眼内能造成失明
水仙	水仙花的花、枝和叶都有毒，误食可引起肠炎、呕吐或腹泻，叶、花汁液能使皮肤红肿

参考文献

1. 高付元，赵颐柳．植物扮靓家居．北京：农村读物出版社，2008
2. 蒋青海．家庭养花大全（第三版）．南京：江苏科学技术出版社，2008
3. 顾永华．盆栽花卉四季养护全书（第二版）．南京：江苏科学技术出版社，2007
4. 黄元森．巧养花卉经验访谈．上海：上海科学技术文献出版社，2006
5. 曾宋君．我的养花经验采撷 家养蕨．北京：中国林业出版社，2003
6. 金波．花卉资源原色图谱．北京：中国农业出版社，1999
7. 胡绪岚．切花保鲜新技术．北京：中国农业出版社，1996
8. 陈俊愉，程绪珂．中国花经．上海：上海文化出版社，1990
9. 秦瑞明．北方花卉栽培技术．哈尔滨：黑龙江科学技术出版社，2000
10. 刘立安，孙国锋，苑虎．观赏花卉栽培．北京：知识产权出版社，2001
11. 曲迎洲，吴曼霖，祖爱民．家庭常见花卉栽培技艺．济南：山东科学技术出版社，2000
12. 姬君兆，黄玲燕．花卉栽培学讲义．北京：中国林业出版社，1985
13. 陈树国，赵佩君，王安定．木本花卉栽培．北京：中国林业出版社，1989
14. 杜莹秋．宿根花卉的栽培与应用．北京：中国林业出版社．1995
15. 韦三立．芳香花卉．北京：中国农业出版社，2004
16. 杨先芬．花卉施肥技术手册．北京：中国农业出版社，2001
17. 青木司光．观赏树木整形修剪图解．沈阳：辽宁科学技术出版社，2001
18. 金波，东惠茹．球根花卉．北京：中国农业出版社，1999

责任编辑：赵　勤
封面设计：田　雨

FLOWER

不愿在植物上多花时间和精力的人 不要养花
对花卉过分呵护、不按植物生长规律做的人 不要养花
心浮气躁，种养植物经常频繁更换品种的人 不要养花
不管什么植物都往家里搬，会把污染带回家 损害健康

建议上架：生活、园艺

ISBN 978-7-5048-5


定价：29.80元